



REHABILITACJA



NOWOCZESNY SPRZĘT REHABILITACYJNY

KIM JESTEŚMY?



Od 1994 r. dostarczamy **najwyższej klasy sprzęt i urządzenia** dla branży medycznej, rehabilitacyjnej i SPA.

Starannie dobrani i **wykwalfikowani pracownicy** w całym kraju zaspokajają Wasze potrzeby. Działamy, by zagwarantować Wam **100% satysfakcji**, byście chcieli do nas wracać.

Współpraca z nami to nie tylko sprzedaż, ale również **fachowe doradztwo** przy doborze sprzętu i pomoc przy projektach, szkolenia z obsługi urządzeń oraz pełna **opieka posprzedażowa**.

Szeroka oferta produktowa pozwala dobrać sprzęt odpowiednio do Waszych możliwości i oczekiwań.

Nasz prężnie działający **Dział Serwisu** doceniają klienci z całego kraju.

Naszymi Klientami są prywatne i publiczne przychodnie i kliniki, szpitale, sanatoria, domy opieki, gabinety prywatne, ośrodki SPA i wiele innych. **Każdy Klient jest dla nas tak samo ważny.**

WSPÓŁPRACA

- PROFESJONALNE DORADZTWO
- ELASTYCZNA OFERTA
- POMOC W FINANSOWANIU
- TERMINOWA DOSTAWA SPRZĘTU
- MONTAŻ I SZKOLENIE
- OPIEKA POSPRZEDAŻOWA / SERWIS



SPIS TREŚCI

2	•	HYDROTERAPIA
21	•	REHABILITACJA UZDROWISKOWA
31	•	FIZYKOTERAPIA
68	•	KINEZYTERAPIA
90	•	MEBLE MEDYCZNE

Potrzebujesz indywidualnej oferty?

Skontaktuj się z naszym Działem Handlowym:

 info@eresmedical.com.pl

 +48 81 502 00 70

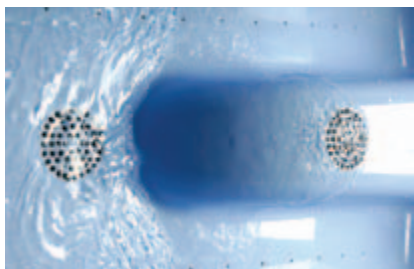
lub zobacz szerszą ofertę na:
www.eresmedical.com.pl



Urządzenia do hydroterapii firmy Chirana Progress na naszym rynku są znane od wielu lat. Tradycja ich produkcji w słowackim kurorcie Piestany sięga kilkunastu lat. Stale udoskonalane i dostosowywane do zmieniających się potrzeb wymagających klientów, swą innowacyjnością wyprzedzają konkurencję. Wyróżniają się nowoczesnym designem na miarę ekskluzywnych ośrodków, najwyższą jakością wykonania, wyjątkowym komfortem dla fizjoterapeuty i pacjenta. Doskonale prezentują się w placówkach służby zdrowia, sanatoriach, jak i ośrodkach SPA i wellness.

LUKSUSOWY DESIGN

Wanny marki Chirana Progress cechuje elegancki i nowoczesny wygląd. Idealnie wpisują się w każde wnętrza, nadając im luksusowego charakteru. Możliwość wyboru koloru wanny z dużej palety barw pozwala na idealne dopasowanie urządzenia do estetyki otoczenia lub swoich upodobań, oraz na nadanie tym pomieszczeniom odpowiedniego charakteru.



WYTRZYMAŁY MATERIAŁ

Skorupy wanien wykonane są z materiału kompozytowego III generacji wzmocnionego włóknem szklanym, pokryte warstwą żelową. Jest to bardzo wytrzymały i odporny na działanie różnych czynników materiał. Dzięki temu w wannach możliwe jest wykonywanie zabiegów balneoterapii z zastosowaniem wód kwasowęglowych, termalnych, solanek i innych.



KOMFORT PACJENTA

Anatomicznie wyprofilowane wnętrza wanien marki Chirana Progress zapewniają komfort dla pacjenta. Tam, gdzie jest to potrzebne, wytłoczone zostały zagłówki, oparcia pleców, podparcia stóp, a również przymocowane odpowiednio profilowane poręcze i uchwyty. Do wyższych wanien dodawane są schodki z antypoślizgową powierzchnią, by ułatwić pacjentowi wejście i wyjście z wanny.



ŁATWE STEROWANIE WANNĄ

Bez względu na to, czy wanna jest wyposażona w wyświetlacz elektroniczny, czy przystosowana do sterowania manualnego, obsługa jej jest intuicyjna i bezproblemowa. Wszystkie przyciski i zawory umiejscowione są tak, by maksymalnie ułatwić osobom prowadzącym zabieg pracę. Kontrolę przebiegu kąpieli ułatwia elektroniczny pomiar i bieżący odczyt temperatury wody nalewanej, temperatury wody w wannie oraz ciśnienia wody w instalacji do hydromasażu. W niektórych wannach wbudowane są gotowe programy masażu lub istnieje możliwość tworzenia własnych.

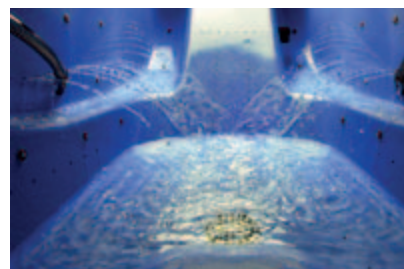


WYJĄTKOWO TRWAŁE DYSZE

Dysze ze stali nierdzewnej w wannach Chirana Progress o unikalnej, opatentowanej, prawnie chronionej konstrukcji są praktycznie niezniszczalne. Dysze do hydromasażu posiadają regulację wydajności oraz wyposażone są w funkcję napowietrzania strumienia wody. Dysze do masażu perełkowego posiadają własny system osuszania.

ŁATWA KONSERWACJA

- prysznic do czyszczenia wanny z zaworem odcinającym
- system całkowitego odwadniania układu do hydromasażu
- funkcja przepłukiwania dysz do hydromasażu
- w opcji elektromagnetyczny zmiękcacz wody (zapobiega osadzaniu się kamienia)



OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

- możliwość przyłączenia do systemu recyklingu (możliwość napełniania i wypuszczania wody z wanny do systemu recyklingu)
- niecki wanien wyprofilowane są tak, by ograniczyć niepotrzebne zużycie wody przy napełnianiu

OPCJE DODATKOWE

- ozonoterapia
- chromatoterapia (punkty świetlne RGB LED)
- podświetlenie spodu wanny
- podświetlenie panelu sterowania
- hydromasaż pulsacyjny
- magnetoterapia
- komunikacja głosowa w 5 językach

SERWIS

- Sieć punktów serwisowych w całym kraju.

Standardowe wersje kolorystyczne:



W opcji pełna kolorystyka wanien.

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO

Wanny wykonane są z bezpiecznych nieszkodliwych dla zdrowia materiałów z odpowiednim certyfikatem.

Dla bezpieczeństwa pacjenta wanny wyposażone zostały w poręcze i schodki z antypoślizgową powierzchnią wspomagające wchodzenie i wychodzenie z wanny. Dodatkowo wszystkie wanny firmy Chirana Progress posiadają zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho.



LAGUNA

WANNA DO HYDROTHERAPII


CHIRANA PROGRESS



LAGUNA

Laguna to wanna balneologiczna do kąpieli mineralnych, solankowych, borowinowych, kwasowęglowych, jak i przy wykorzystaniu różnego rodzaju olejków kąpielowych, wyciągów ziołowych, alg.

LAGUNA PLUS



25



opcja

Laguna Plus posiada dodatkowo 25 dysz do masażu wirowego, umożliwiających masaż całego ciała. Dysze wyposażone są w funkcję napowietrzania strumienia wody, pozwalającą regulować siłę masażu. Możliwość skorzystania z chromatoterapii uprzyjemnia kąpiel w wannie.

W opcji wanna ze sterowaniem elektronicznym za pomocą panelu dotykowego 4,3".

LAGUNA BUBBLE

Laguna Bubble wykorzystywana jest do kąpieli perełkowej dzięki wbudowanym 180 dyszom do masażu powietrznego. Jakość kąpieli podnosi dodatkowe wyposażenie - ozonoterapia oraz podświetlenie wody w wannie.

W opcji wanna ze sterowaniem elektronicznym za pomocą panelu dotykowego 4,3".



180



opcja



LAGUNA PLUS BUBBLE

Laguna Plus Bubble to połączenie poprzednich wersji, umożliwia kąpiel z masażem wirowym oraz powietrznym z zastosowaniem chromatoterapii i ozonoterapii.

W opcji wanna ze sterowaniem elektronicznym za pomocą panelu dotykowego 4,3" ze zwiększoną ilością dysz do hydromasażu.



180



40 / 25



opcja



LAGUNA COMPACT

Wanna Laguna Compact to wersja wanny Laguna, Laguna Plus, Laguna Bubble lub Laguna Plus Bubble o zmniejszonych rozmiarach – odpowiednia dla mniejszych pomieszczeń. długość wanny została skrócona o 25cm, a dno zostało wypłaszczone, by uzyskać więcej przestrzeni wewnątrz wanny.



160



25



LAGUNA TORNADO

Laguna Tornado to wanna do hydromasażu i masażu powietrznego sterowana elektronicznie. Posiada 28 wbudowanych programów masażu oraz dowolną ilość programów własnych wybieranych za pomocą dotykowego wyświetlacza. Zabieg realizowany jest za pomocą 124 dysz do hydromasażu rozmieszczonych w 5 strefach oraz 180 dysz do masażu perełkowego.



180



125



opcja



OCEAN

WANNA DO HYDROTHERAPII

CHIRANA  **PROGRESS**



OCEAN ECONOMY



180
opcja



standard

Ocean Economy służy do wykonywania masażu podwodnego całego ciała dzięki wbudowanemu wężowi do masażu. Z pełnego relaksu w wannie można skorzystać dzięki masażowi perełkowemu (opcja) oraz poddać się terapii światłoleczniczej.

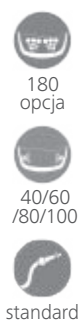
OCEAN STANDARD

Ocean Standard rozbudowany jest o 24 dysze do hydromasażu. Sterowanie masażem ułatwia klawiatura z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym.



OCEAN FORTE

Ocean Forte posiada zwiększoną liczbę dysz do hydromasażu – 40 lub 60. W rozbudowanej wersji posiada elektroniczne sterowanie, 80 lub 100 dysz, które zostały ułożone w 2 lub 4 strefach, by zapewnić skuteczniejszy masaż. Za pomocą ekranu dotykowego wybieramy jeden z 28 programów masażu lub tworzymy własne.



OCEAN DE LUXE

Ocean de Luxe to luksusowa wanna do hydroterapii. Intuicyjna obsługa, którą zapewnia wbudowany wyświetlacz dotykowy i prosty interfejs oraz gotowe programy, a także możliwość skorzystania w pełni z dobrodziejstw hydromasażu, masażu powietrznego, masażu podwodnego węzłem w wannie czynią Ocean de Luxe PC urządzeniem pożądanym w każdym ośrodku rehabilitacyjnym i SPA. Możliwość wyposażenia wanny w nowoczesne rozwiązania, tj. automatyczna dezynfekcja, podświetlenie spodu wanny, podświetlenie panelu sterowania, komunikacja głosowa.



	LAGUNA	LAGUNA PLUS	LAGUNA BUBBLE	LAGUNA PLUS BUBBLE		LAGUNA TORNADO	
Strefy masażu / Dysze do masażu wirowego	-	1 / 25	-	1 / 25	2/40	5 / 124	5 / 124
W tym dysze do masażu z napowietrzaniem	-	25	-	25	40	28	-
Dysze do masażu perełkowego	-	-	180	180	180	-	180
STANDARD:					Elektroniczne sterowanie za pomocą wyświetlacza		
						Inteligentne napełnianie wody z regulacją temperatury wody w wannie	
						28 wbudowanych programów	
						Dowolna ilość programów własnych	
						Zabezpieczenie przeciw przelaniu wody w wannie	
						Automatyczny start terapii po wejściu pacjenta do wanny	
						Elektroniczny odczyt temperatury wody napełnianej do wanny i wody w wannie	
						Automatyczne dostosowywanie temperatury wody w wannie w czasie trwania zabiegu	
						Czas zabiegu 0-99 min.	
						Czas trwania i parametry zabiegu	
OPCJE:						Sygnał dźwiękowy zakończenia terapii	
						System przepłukiwania dysz Sterowanie za pomocą przycisków	
						Automatyczne opróżnianie wanny z wody	
						System przepłukiwania dysz	
						Analogowy pomiar wody napełnianej do wanny	
						Elektromagnetyczny zmiękcacz wody	
						Pysznica ręczna do czyszczenia wanny	
						Podłączenie do systemu recyklingu	
						Podparcie nóg	
						Schodki niskie 1-stopniowe	
PARAMETRY TECHNICZNE:						Przylącze do rusztu perełkowego	
						Chromatoterapia	
						Ozonoterapia	
						Wąż do hydromasażu	
						Wąż do hydromasażu z elektronicznym pomiarem ciśnienia	
						Elektromagnetyczny zmiękcacz wody	
						Automatyczna dezynfekcja	
						E2 (elektroniczne sterowanie wanną za pomocą kolorowego ekranu dotykowego 4,3", elektroniczny pomiar temperatury wody napełnianej do wanny i wody w wannie, czas terapii 0-99min., sygnał dźwiękowy zakończenia terapii, wąż do hydromasażu z elektronicznym pomiarem ciśnienia), przylącze wody dodatkowej	
						Masaż pulsacyjny	
						Podświetlenie spodu wanny	
						Podświetlenie panelu sterowania	
						Komunikacja głosowa	
						Wymiary (mm)	
						2200 x 870 x 790 - 815 mm	
						Waga	
						79 kg	114 kg
						96 kg	133 kg
						140 kg	
						Pojemność użytkowa	
						200 l	
						Czas napełniania wanny (do poj. użytk.)	
						2,5 min.	
						Czas wypuszczania wody z wanny	
						2,2 min.	
						2,1 min.	
						Moc	
						-	3500 VA
						1500 / 2100 VA	3950 VA
						450 VA	1950 / 2550 VA
						3x400 V	3x400 V
						Zasilanie	
						-	230V
						230 V / 50 Hz	230V
						3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz

	OCEAN ECONOMY	OCEAN STANDARD	OCEAN FORTE				OCEAN DE LUXE		
Strefy masażu / Dysze do masażu wirowego	-	1 / 24	1 / 40	3 / 60	2 / 80	4 / 100	5 /174	5 / 174	
W tym dysze do masażu z napowietrzaniem	-	24	40	60	-	-	38	-	
STANDARD:	Wąż do hydromasażu								
		Elektroniczne sterowanie wanną za pomocą kolorowego ekranu dotykowego 4,3"	Elektroniczne sterowanie wanną za pomocą 7" kolorowego ekranu dotykowego						
			28 wbudowanych programów, dowolna ilość programów własnych						
			Inteligentne napuszczanie wody z regulacją temperatury wody w wannie						
	Sterowanie za pomocą przycisków	Czas terapii 0-99 min.	Zabezpieczenie przeciw przelaniu wody w wannie						
			Automatyczny start terapii po wejściu pacjenta do wanny						
			Elektroniczny odczyt temperatury wody napuszczanej do wanny i wody w wannie						
	Analogowy pomiar wody napuszczanej do wanny	Sygnał dźwiękowy po zakończeniu terapii	Automatyczne dostosowywanie temperatury wody w wannie w czasie trwania zabiegu						
			Czas zabiegu 0-99 min.						
			Czas trwania i parametry zabiegu wyświetlane na bieżąco na ekranie						
		Elektroniczny pomiar wody napuszczanej do wanny i wody w wannie	Sygnał dźwiękowy zakończenia terapii						
			Automatyczne opróżnianie wanny z wody						
			System przepłukiwania dysz						
	Elektromagnetyczny zmiękcacz wody								
	Pysznic ręczny do czyszczenia wanny								
	Podparcie nóg								
	Schodki 2-stopniowe								
OPCJE:	24 dysze do hydromasażu z systemem napowietrzania	180 dysz do masażu perełkowego z systemem osuszania	180 dysz do masażu perełkowego z systemem osuszania	180 dysz do masażu perełkowego z systemem osuszania			180 dysz do masażu perełkowego z systemem osuszania		
	40 dysz do hydromasażu z systemem napowietrzania						Automatyczna dezynfekcja		
	180 dysz do masażu perełkowego z systemem osuszania						Masaż pulsacyjny		
	Elektromagnetyczny zmiękcacz wody			Podświetlenie spodu wanny					
	Przyłącze wody dodatkowej			Podświetlenie panelu sterowania					
	Komunikacja głosowa								
	Chromatoterapia								
	Ozonoterapia								
	Ruszt do masażu perełkowego								
	Podłączenie do systemu recyklingu								
	PARAMETRY TECHNICZNE:								
	Wymiary (mm)	2500 x 960 x 920 - 945 mm							
Waga	114-170 kg	137 kg	137 kg				180 kg		
Pojemność użytkowa	280 l						260 l		
Czas napełniania wanny (do poj. użytk.)	3,5 min.						3,2 min.		
Czas wypuszczania wody z wanny	3,1 min.						2,7 min.		
Moc	1800 VA	3500 VA	3500 VA				3500 VA		
Zasilanie	3x400 V / 50 Hz								

HUBBARD

WANNA MOTYLKOWA



Tank Hubbard to wanna do masażu wirowego i podwodnego oraz do indywidualnych ćwiczeń w wodzie z pacjentem.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- wąż do masażu podwodnego wyposażony w dyszę z regulacją siły masażu
- Indywidualna kontrola każdej strefy hydromasażu
- napowietrzanie strumienia wody w węży oraz w dyszach do hydromasażu
- prysznic do czyszczenia wanny zintegrowany z wężyem do masażu podwodnego
- dwustopniowe schody

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- 12 dysz do hydromasażu z regulacją intensywności masażu
- 60 lub 140 dysz do masażu perlkowego
- chromoterapia
- ozonoterapia
- podłączenie do systemu recyklingu
- elektromagnetyczny zmiękcacz wody
- dwustopniowe schody z poręczą
- oparcie pleców
- podparcie nóg

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie elektryczne	3 x 400 V
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	2400 VA
Pojemność użytkowa	700 l
Maksymalna pojemność wanny	1235 l
Waga	220 kg
Wymiary	2700 x 1930 x 980 mm
Ciśnienie w węży do masażu wodnego	0 – 0,4 MPa

LASTURA HOBBY

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO KOŃCZYN
GÓRNYCH I DOLNYCH O REGULOWANEJ WYSOKOŚCI

Lastura Hobby przeznaczona jest do masażu wirowego kończyn dolnych i górnych dzięki możliwości regulacji wysokości przez elektryczny napęd.

- wanna nie wymaga stałych przyłączy wodno – kanalizacyjnych
- kołka jezdne w podstawie wanny umożliwiają użytkownikowi łatwe jej przemieszczanie do pacjenta
- 18 dysz do masażu wirowego z funkcją napowietrzania strumienia wody, z regulacją wydajności

W sprzedaży również krzesło obrotowe do wanny.



PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz do hydromasażu	18
Pojemność użytkowa	40 l
Wymiary	1060 x 660 x 795-1445 mm
Waga	71 kg
Czas napełniania wanny	1,5 min.
Czas wypuszczania wody do kratki ściekowej	3,5 min.
Czas wypuszczania wody do umywalki	4,3 min.
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc	800 VA



18



CASCADE

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO
KOŃCZYN DOLNYCH I OBRĘCZY BIODROWEJ



Cascade to ergonomiczna wanna do masażu wirowego kończyn dolnych i obręczy biodrowej.



23

101
opcja



- anatomicznie wyprofilowane siedzisko
- poręcz ułatwiająca wchodzenie i wychodzenie z wanny
- sterowanie urządzeniem odbywa się za pomocą pulpitu z wyświetlaczem elektronicznym, na którym kontrolujemy przebieg masażu
- elektroniczny pomiar temperatury wody nalewanej wody w wannie
- 23 dysze do masażu umieszczone w strefach
- regulacja stopnia napowietrzenia strumienia
- regulacja wydajności dysz
- funkcja przepłukiwania (dezynfekcja)
- system całkowitego odwadniania układu do hydromasażu
- 2-stopniowe schodki w standardzie

PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz do hydromasażu	23
Pojemność użytkowa	poziom I – 60 l, poziom II – 165 l
Wymiary	1520 x 870 x 1035 – 1060 mm
Waga	94 kg
Czas napełniania wanny	max 2 min.
Czas wypuszczania wody	max 1,8 min.
Zasilanie	3 x 400 V, 50 Hz
Moc	2400 VA

CASCADE PLUS

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO
KOŃCZYN DOLNYCH I OBRĘCZY BIODROWEJ



23

101
opcja

Cascade Plus to prostsza wersja wanny Cascade, w której pulpit z wyświetlaczem elektronicznym został zamieniony na sterowanie analogowe. Pozostałe parametry i funkcje pozostały niezmienione.

PARAMETRY TECHNICZNE

Waga	89 kg
Zasilanie	230 V
Moc	1500 VA

LASTURA PROFI

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO KOŃCZYN DOLNYCH

Lastura Profi umożliwia dokładny masaż łydki na całym jej obwodzie oraz masaż stopy i stawu skokowego.

- 14 dysz do masażu wirowego z funkcją napowietrzania strumienia wody
- regulacja stopnia napowietrzenia strumienia
- dysze o unikalnej prawnie chronionej konstrukcji i dużej trwałości
- regulacja wydajności dysz
- system całkowitego odwadniania układu do hydromasażu
- prysznic do mycia wanny



PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz do hydromasażu	14
Pojemność użytkowa	45 l
Wymiary	880 x 760 x 790-815 mm
Waga	44 kg
Czas napełniania wanny	1,5 min.
Czas wypuszczania wody	0,8 min.
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	800 VA



14

CORAL

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO KOŃCZYN GÓRNYCH



Coral przeznaczona jest do leczniczego i relaksacyjnego masażu kończyn górnych.

- 12 dysz do hydromasażu z regulacją wydajności ze stali nierdzewnej lub 46 dysz z systemem napowietrzania
- w opcji elektroniczne sterowanie, w którego skład wchodzi:
 - 4,3" kolorowy wyświetlacz dotykowy
 - czas terapii 0-99 min.
 - sygnał dźwiękowy zakończenia zabiegu
 - elektroniczny pomiar wody napełniczanej oraz wody w wannie
 - zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho



46



12

PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz	12 dysz do hydromasażu 46 dysze z systemem napowietrzania
Pojemność użytkowa	30 l
Wymiary	950 x 870 x 1050 mm
Waga	65 kg
Czas napełniania wannы	1 min.
Czas wypuszczania wody	0,5 min.
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc	800 VA

CORAL LYMFO

WANNA DO MASAŻU WIROWEGO KOŃCZYN GÓRNYCH Z OBRĘCZĄ DO MASAŻU LIMFATYCZNEGO



Coral Lymfo przeznaczona jest do masażu wodnego kończyn górnych oraz do masażu za pomocą dołączonej obręczy do drenażu limfatycznego.

- 12 dysz do hydromasażu z regulacją wydajności ze stali nierdzewnej
- elektroniczne sterowanie za pomocą 4,3" kolorowego wyświetlacza dotykowego
- czas terapii 0-99 min.
- sygnał dźwiękowy zakończenia zabiegu
- elektroniczny pomiar wody napełniczanej oraz wody w wannie
- zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho
- obręcz do masażu limfatycznego z regulacją siły strumieni wody



12

PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz	12 dysz do hydromasażu
Pojemność użytkowa	30 l
Wymiary	950 x 870 x 1050 mm
Waga	70 kg
Czas napełniania wannы	1 min.
Czas wypuszczania wody	0,5 min.
Zasilanie	3 x 400 V, 50 Hz
Moc	850 VA

Electra to wanna czterokomorowa o nowoczesnym i praktycznym wyglądzie, uwzględniająca ergonomię pacjenta i osoby obsługującej, przeznaczona do aplikacji prądu galwanicznego w środowisku wodnym na kończyny górne i dolne.

- możliwość ustawienia całociałowej długości procedury do 1 godz.
- możliwość ustawienia prądu w jednej wanience max. 500 mA
- możliwość ustawienia prądu między wanienkami max. 30 mA
- możliwość ustawienia typu prądu: galwaniczny, monofaza, difaza, CP oraz LP
- graficzne przedstawienie typu prądu oraz kierunku jego przepływu
- nawigacja poglądowa i prosta obsługa za pomocą wyświetlacza graficznego z panelem dotykowym
- możliwość wykorzystywania elektrody zewnętrznej
- możliwość programowania i ustawiania kombinacji elektrod i rodzajów prądu w tzw. serie zgodnie z zaleceniami lekarza



52
opcja



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- dodatkowa elektroda zewnętrzna
- prysznic higieniczny
- masaż perełkowy – 4x13 dysz nawierconych w każdej wanience

Kąpiel Kneippa

Automatyczne natryski kończyn naprzemiennie ciepłą i zimną wodą. Kąpiel odbywa się w pustych wanienkach za pomocą 4 dysz umieszczonych w każdej komorze. Temperatura natrysków w zakresie 40°C – –46°C do 10°C – 16°C.

Komory wyposażone są w przezroczyste osłony chroniące przed rozchlapywaniem wody.

Kąpiel Hauffa

Kąpiel kończyn w środowisku wodnym w stale rosnącej temperaturze poprzez stopniowe dodawanie gorącej wody. Przezroczyste osłony chronią wodę przed utratą temperatury.



PARAMETRY TECHNICZNE

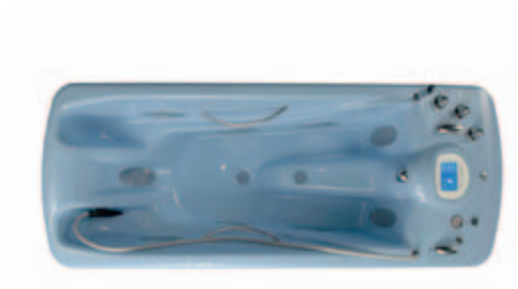
Możliwość wyboru polaryzacji źródła	każda elektroda
Sygnalizacja polaryzacji	przy każdej elektrodzie
Rodzaje prądu	jednokierunkowy
Jednodroźnie ukierunkowana sinusoida	Monofaza (MF)
Dwudroźnie ukierunkowana sinusoida	Difaza (DF)
1 sekwencja MF + 1 sekwencja DF	4,1 min.
5 sekwencja MF + 10 sekwencja DF	5,9 min.
Szybkość zmiany prądu w wanience max	ok. 50 mA/s
Zakres prądu w jednej wanience	25 – 500 mA
Zakres prądu krzyżowego	0 – 30 mA
Ilość elektrod	9
Zasilanie	230 V/50 Hz
Maksymalne napięcie wyjściowe	24 V
Typ ochrony przed porażeniem prądem	klasa I
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1280 x 950 x 950-975 mm

ELECTRA CG

WANNA DO KĄPIELI GALWANICZNYCH CAŁEGO CIAŁA



- anatomicznie wyprofilowane wnętrze wanny
- nawigacja prosta w obsłudze za pomocą wyświetlacza graficznego z panelem dotykowym
- możliwość ustawienia typu prądu: galwaniczny, difaza, CP oraz LP
- graficzne przedstawienie typu prądu oraz kierunku jego przepływu
- wielokrotne poziomy ochrony pacjenta
- możliwość programowania i przechowywania w pamięci urządzenia wybranych rodzajów prądów i do 30 kombinacji elektrod
- możliwość programowania i przechowywania do 25 kombinacji elektrod i rodzajów prądu w tzw. serie zgodnie z zaleceniami lekarza



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- wąż do masażu podwodnego:
- zasilanie 3 x 400 V
- częstotliwość 50 Hz
- pobór mocy: 1150 VA
- ciśnienie wody w wężu: 0,18 – 0,47 Mpa
- 24 dysze do hydromasażu
- 180 dysz do masażu perełkowego

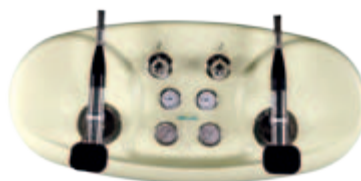


PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnalizacja polaryzacji	przy każdej elektrodzie
Rodzaje prądu	jednokierunkowy
Jednodroźnie ukierunkowana sinusoida	Monofaza (MF)
Dwudroźnie ukierunkowana sinusoida	Difaza (DF)
1 sekwencja MF + 1 sekwencja DF:CP	
5 sekwencja MF + 10 sekwencja DF zmiana 1 sekwencja LP	
Sekwencja: LP	
Ilość elektrod	9
Zasilanie	230 V/50Hz
Maksymalne napięcie wyjściowe	24 V
Typ ochrony przed porażeniem prądem	klasa I
Wymiary (dl. x szer. x wys.)	2500 x 960 x 920-945 mm
Pojemność użytkowa	320 l

Katedra natryskowa Niagara (katedra biczy szkockich) przeznaczona jest do wykonywania masażu leczniczego poprzez mechaniczne oddziaływanie strumieniem wody kierowanym na odpowiednie partie ciała pacjenta przez osobę obsługującą urządzenie.

- wyposażona jest w dwie ruchome ergonomiczne dysze zabiegowe
- dysze posiadają możliwość ustawiania różnej temperatury wody dla każdej z nich, co umożliwia natychmiastową zmianę temperatury strumienia wody (ciepła–zimna, zimna–ciepła) lub równoczesne stosowanie obu strumieni wody
- temperatura wody jest automatycznie regulowana do żądanej wysokości bateriami termostatycznymi
- obydwie dysze są umieszczone na pulpicie sterowniczym, przy czym bezpośrednie otwieranie i zamykanie przepływu wody wykonywane jest przez osobę obsługującą spustem ręcznym
- strumień wody wychodzący z dyszy można aplikować albo jako masaż punktowy (silny masaż uciskowy), albo jako masaż rozproszony (delikatny masaż)
- Wszystkie elementy niezbędne do odczytu i kontroli przeprowadzanej terapii umieszczone w polu widzenia osoby obsługującej
- czytelny panel sterowania umożliwia odczyt temperatury wody kierowanej do dysz.



PARAMETRY TECHNICZNE

Katedra natryskowa Niagara

Ciśnienie robocze	0,3-0,5 MPa
Waga	40-46 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	500 x 1000 x 1100 mm

Natrysk płaszczyzny Niagara Plus

Waga	18 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	750 x 925 x 2200 mm

Natrysk niasadowy Niagara Plus

Waga	8,5 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	450 x 460 x 420 mm

NIAGARA PLUS

NIAGARA PLUS to wersja wanny umożliwiająca podłączenie natrysku płaszczyzowego z dwoma obwodami kontrolowanymi z katedry oraz natrysku niasadowego.



LASTURA BABY

WANNA DO HYDROMASAŻU DLA DZIECI I NIEMOWIĄT



Lastura Baby to wanna do masażu wirowego przeznaczona dla dzieci i noworodków.

- 34 dysze dostosowane do wykonywania specjalistycznego masażu wirowego na ciele małego dziecka lub niemowlęcia
- nie wymaga stałych przyłączy wodno – kanalizacyjnych
- kołka jezdne w podstawie wanny oraz poręczne uchwyty umożliwiają łatwe jej przemieszczanie
- regulacja wysokości wanny przez elektryczny napęd - dzięki temu wykonywanie zabiegu jest proste dla osoby obsługującej, która nie musi się pochylać i ma dobry dostęp do dziecka



34



PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość dysz do hydromasażu	34
Pojemność użytkowa	30 l
Wymiary	1060 x 660 x 795-1445 mm
Waga	71 kg
Czas napełniania wanny	1,3 min.
Czas wypuszczania wody do kratki ściekowej	2,5 min.
Czas wypuszczania wody do umywalki	3,2min.
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc	800 VA

AKCESORIA DO WANIEŃ



Płyn do czyszczenia wanien PANTRA



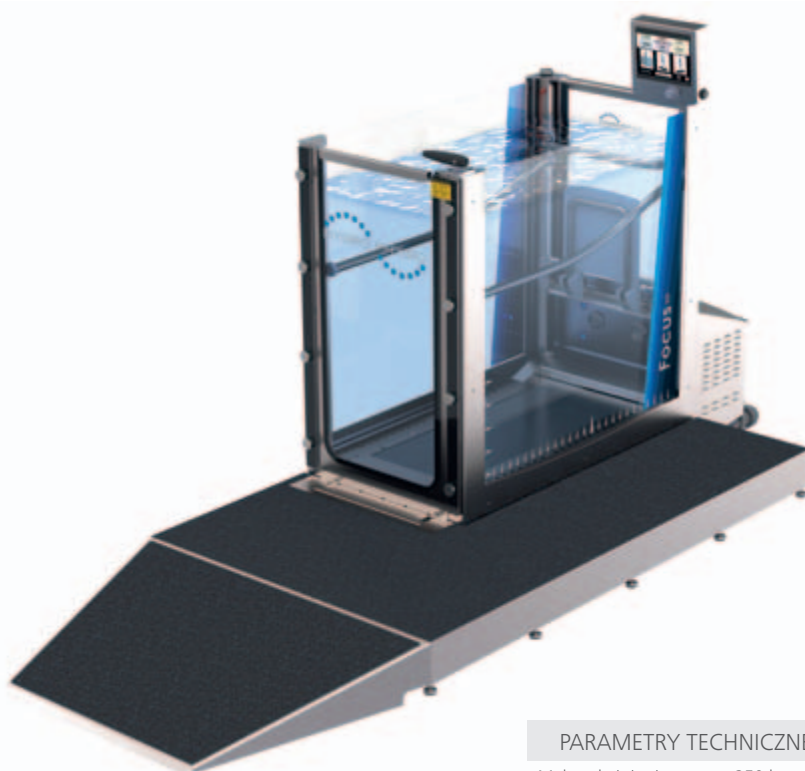
KRZESŁA OBROTOWE DO WIRÓWEK z podnożkiem lub bez



SCHODKI DO WANIEŃ z poręczą lub bez

Focus to bieżnia wodna idealna do rehabilitacji oraz fitness, umieszczona w specjalnej komorze basenowej.

- konstrukcja ze stali nierdzewnej
- szkło strukturalne – zasięg monitorowania 360°
- drzwi otwierane zewnątrz z opatentowanym systemem zatraskowym
- system filtracji cartridge
- wskaźniki długości kroku i głębokości wody
- platforma operatora dla łatwego dostępu
- dozownik chemiczny
- dysze oporowe o podwójnej prędkości
- składane siedzisko
- podwodne podświetlenie LED w kolorze niebieskim
- rampa dostosowana do wózków inwalidzkich
- moduł ekranu dotykowego (zawiera ulepszone monitorowanie systemu bieżni, zaprogramowane i programowalne funkcje)

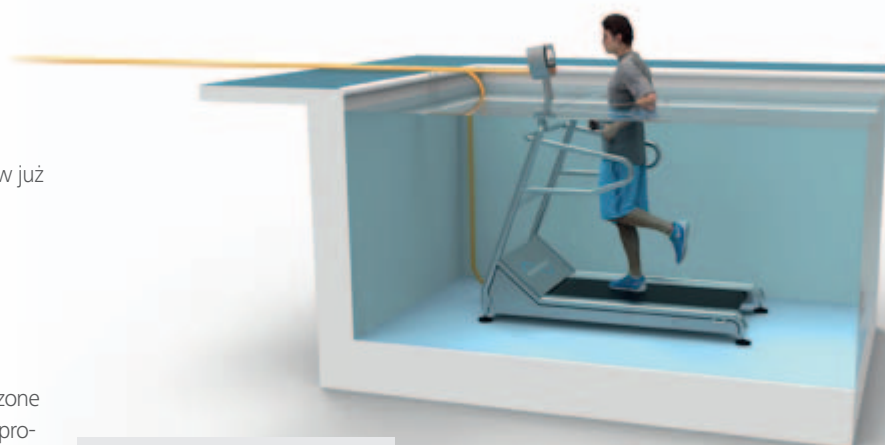


PARAMETRY TECHNICZNE

Maks. obciążenie	250 kg
Maks. głębokość wody	1200 mm
Zakres prędkości	0,5-16 km/h

Fusion to bieżnia wodna umieszczana w już istniejących basenach.

- dostosowana jest do zbiorników o głębokości wody w zakresie 1,2 m – 1,5 m
- uchwyty po bokach i od przodu
- moduł ekranu dotykowego (ulepszone monitorowanie systemu bieżni, zaprogramowane prędkości, zaprogramowane i programowalne funkcje)
- obustronny kierunek taśmy
- monitorowanie systemu bieżni

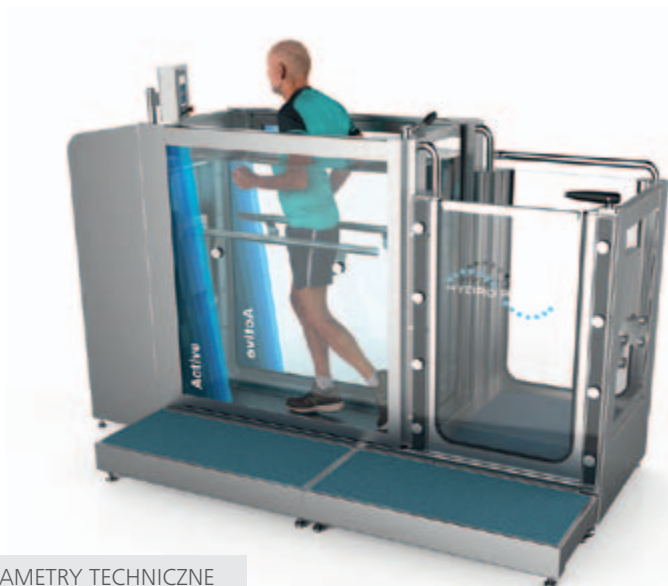


PARAMETRY TECHNICZNE

Maks. obciążenie	250 kg
Maks. głębokość wody	1300 mm
Zakres prędkości	0,2-10 km/h

ACTIVE-TRAINER

BIEŻNIA WODNA



PARAMETRY TECHNICZNE

Maks. obciążenie	200 kg
Maks. głębokość wody	1270 mm
Zakres prędkości	0,5-10 km/h

Bieżnia wodna Active-Trainer to bieżnia wodna ze zintegrowanym zasilaniem i zbiornikiem wody.

- drzwi otwierane zewnętrznie z opatentowanym systemem zatraskowym
- konstrukcja ze stali nierdzewnej
- 7" ekran dotykowy
- platforma operatora
- system filtracji cartridge
- filtracja UV
- monitorowanie systemu bieżni
- dozownik chemiczny
- zintegrowane zasilanie i zbiornik wodny
- składane siedzisko
- wskaźniki długości kroku

AQUAMOTION

BIEŻNIA WODNA



Bieżnie wodne Aquamotion to polskiej produkcji proste urządzenia do rehabilitacji.

- wodoodporny pulpit z panelem LCD
- szklane ściany pozwalają na monitorowanie przebiegu terapii.
- dzięki napędowi hydraulicznemu nie ma ryzyka porażenia prądem w wodzie.
- prędkość taśmy jest dostosowana do rehabilitacji lub treningu.
- w standardzie instalowany jest przeciwpływ wodny, stwarzający dodatkowy opór podczas chodzenia.

DOSTĘPNE MODELE

Aquamotion – bieżnia dla dorosłych.

Aquamotion Comfort – bieżnia dla dorosłych wyposażona dodatkowo w pulpit z dotykowym wyświetlaczem.

Aquamotion Junior – bieżnia dla dzieci do 140 cm wzrostu i 50 kg wagi

Aquamotion Junior Plus – bieżnia dla dzieci do 160 cm wzrostu i 50 kg wagi

CARBOBED

APARAT DO SUCHYCH KĄPIELI KWASOWĘGŁOWYCH

CARBObed to polskiej produkcji aparat do suchych kąpiei kwasowęglowych. zalecany szczególnie w problemach krążeniowych, tj. nadciśnienie czy stopa cukrzycowa.



GLÓWNE CECHY

- automatyzowany przebieg zabiegu
- skuteczne i szybkie uszczelnianie komory zabiegowej
- automatyczne uzupełnianie H_2CO_3 oraz cyrkulacja gazu pod kopułą aparatu zapewnia wysokie skoncentrowanie gazu na obiekcie zabiegu
- możliwość uzyskania bardzo wysokiego stężenia H_2CO_3 niewielką ilością gazu
- automatyczne ogrzewanie CO_2 zwiększa efektywność zabiegu od momentu jego rozpoczęcia
- temperatura zabiegu regulowana w zakresie 30-40°C (+/- 1°)
- sygnalizacja dźwiękowa zakończenia zabiegu
- kontrolowane odprowadzenie czynnika leczniczego po zakończeniu zabiegu
- mobilna konstrukcja urządzenia
- komfort i bezpieczeństwo pacjenta
- regulowane pochylenie podglówka

PARAMETRY TECHNICZNE

Temperatura zabiegu	30-40°C (+/- 1°)
Wymiary (dł.x szer.x wys.)	2150 x 700 x 980 mm
Wysokość leżyska	590 mm
Waga	80kg
Zasilanie	230 V/50 Hz, 800 VA



ZASTOSOWANIE

- nadciśnienie tętnicze
- schorzenia reumatyczne
- choroby układu krążenia
- zaburzenia krążenia w peryferyjnych naczyniach tętniczych
- oparzenia i odmrożenia
- hipo- i hipertonia
- owrzodzenia
- gangreny cukrzycowe, arteriosklerotyczne i naczyniokurczowe
- trudno gojące się rany

ZALETY

- możliwość wykonywania zabiegu bez rozbierania pacjenta
- skrócenie czasu przygotowania zabiegu (brak konieczności napełniania i opróżniania wanny)
- łatwiejsza instalacja urządzenia (niepotrzebne doprowadzenie i odprowadzenie wody)
- skuteczniejsze działanie w wybranych schorzeniach
- znacznie mniej przeciwwskazań
- udokumentowana wyższa skuteczność lecznicza
- zużycie CO_2 kilkadziesiąt razy mniejsze niż w przypadku kąpiei kwasowęglowej mokrej

AQUAVIBRON

URZĄDZENIE DO MASAŻU LECZNICZEGO



WYPOSAŻENIE

- głowica wibracyjna (A)
- dwa węże (B)
- tulejka z rozdzielaczem (C)
- 10 membran gumowych:
 - 1 - płaska z krążkiem,
 - 2 - płaska z kolcami,
 - 3 - jednokulkowa,
 - 4 - w kształcie smoczka,
 - 5 - grzebień dwurzędowy,
 - 6 - grzybek,
 - 7 - z gąbką,
 - 8 - grzebień trzyczęściowy,
 - 9 - pięciokulkowa,
 - 10 - stożkowa do akupresury)



Aquavibron to urządzenie do masażu leczniczego, w którym wykorzystywanym źródłem energii jest woda wodociągowa pod normalnym ciśnieniem.

Istotną zaletą aparatu jest możliwość wykonywania masażu zarówno w wodzie, jak i na sucho. Masaż odbywa się za pomocą jednej z dziesięciu różnych membran masujących wykonanych ze specjalnej gumy. Wykorzystuje się w nim drgania gumowej membrany spowodowane przepływającą pod normalnym ciśnieniem wodą. Efektem takiego masażu jest regeneracja tkanki, wzrost sprężystości mięśni, poprawa ruchliwości stawów.

- aparat może być instalowany do kranów o różnych kształtach i wymiarach o średnicy od 12 do 45 mm
- aparat może pracować dowolnie długo bez konieczności stosowania przerw
- częstotliwość drgań membrany, od bardzo delikatnych do bardzo silnych, można regulować kranem wodociągowym regulując ilość wody przepływającej do głowicy
- energia napędowa pod normalnym ciśnieniem użytkowym od 1 atmosfery wzwyż

PARAMETRY TECHNICZNE

Ciężar	0,4 kg
Długość węży przy aparacie	1,5 m
Zużycie wody	1-5 l/min., w zależności od intensywności drgań

ZOW

ZAMKNIĘTY OBIEG WODY DO AQUAVIBRONU



Zamknięty obieg wody ZOW to urządzenie przeznaczone do współpracy z Aquavibronem.

Daje ono możliwość przeprowadzania masażu w sposób ekonomiczny i ekologiczny (mniejsze zużycie wody, mniejsza ilość ścieków) dzięki cyrkulacji wody w zamkniętym obiegu wywołującej vibrację.

Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie różnicowo-prądowe.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary w cm (wys. x głęb. szer.) :	74 x 49 x 73
Napięcie	230 V 50 Hz
Pobór mocy	370 VA, Klasa I, Typ B
Pojemność zbiornika	20 l
Wyłącznik elektropneumatyczny	✓
4 kółka jezdne	✓

THERMABED

STÓŁ DO OKŁADÓW BOROWINOWYCH

Nowoczesny elegancki stół do wykonywania zabiegów borowiną oraz innych mineralnych okładów leczniczych i SPA. ThermaBed pozwala zachować czystość w Twoim gabinecie podczas wykonywania zabiegów balneologicznych brudzącymi masami.

Może być wykorzystywany również do masażu, np. czekoladą.

Wykonany jest z łatwo zmywalnego materiału kompozytowego wzmocnionego włóknem szklanym.

Wyposażony w prysznic do czyszczenia oraz odpływ na wodę i brudną masę borowinową.

Lekkie nachylenie leża pozwala na naturalne spływanie cieczy w kierunku odpływu. Wytrzymałość i stabilność zapewnia konstrukcja nośna ze stali ocynkowanej.

W wyposażeniu opcjonalnym:

- podgrzewanie leżyska,
- materac.



PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2110 x 842 x 700 mm
Wymiary leża	1810 x 709-715 mm



TEP21

PARAFINIARKA

TEP 21 to urządzenie do ogrzewania parafiny i borowiny w kąpeli wodnej oraz do ogrzewania okładów żelowych.

Woda jest ogrzewana przez grzejnik znajdujący się pod dnem urządzenia.

Na przedniej osłonie znajduje się panel zawierający elementy sterujące, regulacyjne i sygnalizacyjne. Urządzenie wyposażone jest w wyłącznik główny i termostat.

Urządzenie oferowane jest w 2 wersjach wyposażenia:

TEP21

- pokrywa
- ruszt
- łyżka (chochla do parafiny)

TEP21 PLUS

- pojemnik 2/3
- pojemnik 1/3
- pokrywa 2/3
- pokrywa 1/3
- chochla 0,5 l



PARAMETRY TECHNICZNE

materiał	stal nierdzewna
pojemność	21 l
wymiary (dł. x szer. x wys.)	540 x 330 x 220 mm
zasilanie	230 - V/50 Hz
temp. robocza borowinowych nośników ciepła	40 - 45 °C
temp. robocza parafiny	56 - 58 °C
zakres kontroli temperatury	do 90 °C

PMB-1

MIESZALNIK Z PODGRZEWACZEM DO BOROWINY

Urządzenie PMB-1 służy do podgrzewania, mieszania i utrzymywania w zadanej temperaturze masy borowinowej służącej do wykonywania okładów przy zabiegach ciepłolecznictwa.

Podgrzewacz wykonano w formie wolno stojącej stalowej szafy na kółkach. Składa się ze zbiornika na masę borowinową o podwójnym płaszczu wypełnionym wodą podgrzewaną grzałkami elektrycznymi sterowanymi regulatorem temperatury. Dla uzyskania równomiernego rozkładu temperatury zastosowano elektryczne mieszadło obrotowe. Urządzenie posiada zabezpieczenia przed pracą mieszadła przy otwartej pokrywie oraz pracę grzałek na sucho i przegrzaniem masy borowinowej (ok 80°C).

Do sterowania funkcjami urządzenia służy pulpit sterowniczy umieszczony na ścianie czołowej.

PARAMETRY TECHNICZNE

zasilanie z sieci trójfazowej	400 V
pobór mocy	4,5 kW
temp. ogrzewania	do 80 °C
maks. pojemność zbiornika	70 l
pojemność robocza	50 l
wymiary (dł. x szer. x wys.)	650 x 600 x 1000 mm



SZAFKA TERMICZNA

Szafa termiczna służy do stałego utrzymania temperatury parafiny lub masy parafango. Standardowo wyposażona jest w 4 lub 10 tac aluminiowych. Zamontowany w urządzeniu termostat utrzymuje stałą temperaturę zadaną przez obsługę. Pracująca wewnątrz dmuchawa pozwala na utrzymanie stałej temperatury wewnątrz urządzenia poprzez ciągłą cyrkulację powietrza.



PARAMETRY TECHNICZNE	HWS 6-6040	HWS-12-6040	HWS 6-7050	HWS-12-7050
przewodnice na tace	6	12	6	12
moc grzewcza	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W
wymiary (dł. x głęb. x wys.)	685 x 642 x 498 mm	685 x 642 x 758 mm	785x734x498 mm	785 x 734 x 758 mm

MIESZALNIK

Mieszalnik służy do podgrzewania oraz wymieszania substancji czynnej (np. parafiny i masy parafango) za pomocą mieszadła umieszczonego wewnątrz urządzenia. Za pomocą dźwigni spustowej rozgrzana i wymieszana masa wylewana jest na kувety, a następnie przechowywana w szafie podgrzewającej.



PARAMETRY TECHNICZNE	RW44E-ALU	RW64E-ALU
pojemność	40 l	60 l
wymiary (szer. x głęb. x wys.)	540 x 582 x 620 mm	620 x 662 x 687 mm
moc grzewcza	1000 W	1500 W

PROFI SONIC

INHALATOR ULTRADŹWIĘKOWY



ProfiSonic to profesjonalny inhalator ultradźwiękowy, który znajduje zastosowanie w szpitalach i innych placówkach medycznych.

- intensywna nebulizacja
- bezszmerowa praca
- wyświetlacz LCD
- zegar do ustawienia czasu w zakresie 1-100 minut

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- maska dla dzieci
- maska dla dorosłych
- ustnik
- pojemnik na lekarstwo
- zasilacz sieciowy
- wąż do inhalacji

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- statyw



PARAMETRY TECHNICZNE

prędkość inhalowania	0-3 ml/min
częstotliwość ultradźwiękowa	1,7 MHz
rozmiar cząstki	0,5-5,0 µm
przepływ powietrza max.	20 l/min.
pojemność pojemnika na lekarstwo	150 ml
pojemność pojemnika na wodę	300 ml
poziom głośności	35 dB (A)
wymiary (szer. x dł. x wys.)	260x250x200 mm
waga	ok. 2 kg



PARI

INHALATORY SPRĘŻARKOWE

Nowa rodzina inhalatorów PARI dostosowana do potrzeb i wymagań pacjenta.

- nowoczesna konstrukcja
- wytrzymały i solidny kompresor oraz nebulizator dyszowy
- do stosowania ze wszystkimi lekami dopuszczonymi do użytku w leczeniu wziewnym



PARI SINUS 2	PARI COMPACT 2	PARI BOY PRO	PARI BOY JUNIOR	PARI BOY CLASSIC
Dla pacjentów od 6 roku życia.	Dla dzieci od 4 roku życia i dorosłych	Dla dzieci od 4 roku życia i dorosłych	Dla dzieci od pierwszego miesiąca życia do wieku szkolnego	Dla dzieci od 4 roku życia i dorosłych
Nowoczesna technologia dostarczania aerozolu pulsacyjnego, dzięki czemu dociera on głęboko do zatok przynosowych i miejsc zmienionych chorobowo.	Efektywna terapia za rozsądną cenę	Wydajny kompresor, który w połączeniu z nebulizatorem PARI LC SPRINT zapewnia skuteczną terapię oraz krótki czas inhalacji (krótszy niż 5 minut dla 2,5 ml roztworu do inhalacji). Wymienne wkłady, dzięki czemu istnieje możliwość generowania różnej wielkości cząsteczek aerozolu.	Dostosowany do specjalnych potrzeb małych pacjentów, którzy potrzebują mniejszych cząsteczek aerozolu i specjalnych akcesoriów, tj. delikatne wykończenie maski oraz łącznik do maski (kolanko), który umożliwia wykonanie skutecznej inhalacji podczas, gdy dziecko leży lub siedzi.	Szybka inhalacja - zapewnia skuteczną inhalację przy krótkich czasach inhalacji. Zapewnia czas inhalacji krótszy niż 5 minut dla 2,5 ml roztworu do inhalacji. Nebulizator został wyposażony w kontrolę PIF.
Ostre i przewlekłe zapalenie zatok (alergiczne, wirusowe, bakteryjne), zatok przynosowych i zespołu zatokowo-oskrzelowego	Schorzenia dolnych dróg oddechowych (przewlekła obturacyjna choroba płuc, astma i zapalenie oskrzeli) W połączeniu z nebulizatorem PARI LC Sprint Xlent do terapii górnych dróg oddechowych (zespół krup, ostre zapalenie krtani i zapalenie gardła)	Schorzenia dolnych dróg oddechowych: astma, astma alergiczna, ostre zapalenie oskrzeli, przewlekłe zapalenie oskrzeli, COPD, mukowiscydoza.	Schorzenia dolnych dróg oddechowych: astma, ostre zapalenie oskrzeli, przewlekłe zapalenie oskrzeli, a także w celu zapobiegania przebiegniom.	Schorzenia dolnych dróg oddechowych: astma, astma alergiczna, ostre zapalenie oskrzeli, przewlekłe zapalenie oskrzeli, a także w celu zapobiegania przebiegniom.
Komora nebulizacyjna PARI LC Sprint Sinus Wężyk przyłączeniowy Zatyczka do nosa	Komora nebulizacyjna PARI LC Plus Ustnik z zaworem Maska miękka dla dzieci Wężyk przyłączeniowy	Komora nebulizacyjna PARI LC Sprint z kontrolerem PIF Niebieski wkład dla większych cząstek do centralnych obszarów płuc Czerwony wkład dla mniejszych cząstek do obwodowych obszarów płuc Przerwywacz LC do inhalacji przerywanej Ustnik z zaworem Wężyk przyłączeniowy	Komora nebulizacyjna PARI LC Sprint z kontrolerem PIF Żółty wkład dla małych dzieci Czerwony wkład do dróg oddechowych niemowląt lub małych dzieci z fazami niedrożności Ustnik z zaworem Wężyk przyłączeniowy extra długi	Komora nebulizacyjna PARI LC Sprint z kontrolerem PIF Niebieski wkład dla dorosłych i dzieci pow. 4 r.ż. Ustnik z zaworem Wężyk przyłączeniowy
MMD: 3,0 µm < 5 µm: 66,6% wydajność: 220 mg/min. Waga: 1,7 kg	MMD: 3,6 µm < 5 µm: 67% wydajność: 440 mg/min. Waga: 1,55 kg	Wkład niebieski: MMD: 3,5 µm < 5 µm: 67% wydajność: 600 mg/min. Wkład czerwony: MMD: 2,2 µm < 5 µm: 89% wydajność 450 mg/min. Wag 1,7 kg	Wkład żółty: MMD: 2,9 µm < 5 µm: 76% wydajność: 370 mg/min. Wkład czerwony: MMD: 2,2 µm < 5 µm: 86% wydajność: 296 mg/min. Waga: 1,7 kg	MMD: 3,5 µm < 5 µm: 67% wydajność: 600 mg/min. Waga: 1,7 kg

SOLANO

SYSTEM INHALACJI WIELOSTANOWISKOWYCH
/ ZBIOROWYCH / CELKOWYCH



System do inhalacji, który przy użyciu generatora aerozoli umożliwia inhalację mgłą solankową o zakresie cząstek 0,5 do 30 mikronów.

W systemie za pomocą techniki hydrocyklonowania możemy uzyskiwać wydajność 0,5-1,5 l/godz. solanki zamienionej na aerozol.

W generatorze można stosować roztwór różnych soli w zakresie stężenia do 5%.

Generator można wykorzystywać do maksymalnie 5 stanowisk inhalacyjnych.

Przeznaczony jest do inhalacji zbiorowej, celkowej lub w grotach solnych.

W skład systemu wchodzi:

- Stanowisko inhalacyjne SOLANO S dostępne w wersji 1-, 2-, 3-, 4- i 5-stanowiskowej,
- Generator aerozolu z oprzyrządowaniem SOLANO G.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- obudowa
- generator aerozolu
- zbiornik na solankę
- system sterowania
- system rozprowadzenia aerozolu
- wąż do inhalacji 60 cm
- maska do inhalacji

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ustniki do inhalacji
- węże inhalacyjne z możliwością sterylizacji
- sterowanie pilotem
- wyłącznik czasowy

PARAMETRY TECHNICZNE

zasilanie	230 V / 50 Hz, 300 VA
wymiary generatora (wys. x szer. x gł.)	830 x 500 x 640 mm
wymiary stanowiska: (wys. x szer. x gł.)	1520 x 810 x 640 mm

CELKI

KABINY DO INHALACJI



Inhalacje celkowe polegają na stosowaniu aerozolu leczniczego w zamkniętej przestrzeni celki – kabiny zabiegowej. Instalacja do inhalacji celkowych bazuje na technologii wytwarzania aerozolu w oparciu o przetwornik ultradźwiękowy z systemem hydrocyklonowania.

Instalację wykonujemy w różnych wariantach:

- jednokabinowe,
- wielokabinowe,
- zbiorowe.



SPIROLAB

SPIROMETR



GŁÓWNE CECHY

- Duży, kolorowy, dotykowy 7-calowy ekran zapewniający czytelność wyników i komfort pracy.
- Połączenie USB oraz bluetooth.
- Szybka i cicha drukarka termiczna o szerokości papieru 112 mm.
- Pomiar za pomocą **cyfrowych turbin** gwarantuje dokładność w każdych warunkach przeprowadzania badań.
- Wewnętrzny czujnik temperatury dla automatycznej konwersji zgodnej z BTPS.
- Wyniki badań mogą być wyświetlone na ekranie, wydrukowane na drukarce termicznej, jak również istnieje możliwość podłączenia spirometru do komputera, przesłania danych i korzystania z rozbudowanego oprogramowania spirometrycznego MIR Spiro.
- **Wewnętrzny akumulator** oraz torbę transportową co umożliwia wykonanie badania poza placówką stacjonarną.

Najbardziej rozbudowany, profesjonalny spirometr diagnostyczny.

Spirometr wykorzystywany jest w diagnostyce chorób układu oddechowego. Służy do wykonywania nieinwazyjnych badań pojemności płuc (wydolności oddechowej). Przeznaczony jest do stosowania przez lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej, w gabinetach i przychodniach ogólnych oraz pulmonologicznych, instytutach medycznych itp. Przy jego pomocy można wykonywać spirometrię u pacjentów w każdym wieku.

SPIROBANK II SMART

SPIROMETR

- Zaawansowany spirometr diagnostyczny do stosowania przez lekarzy POZ, w gabinetach i przychodniach ogólnych oraz klinikach pulmonologicznych
- Może pracować jak spirometr przenośny, jak również podłączony do komputera jako spirometr stacjonarny.

PARAMETRY TECHNICZNE

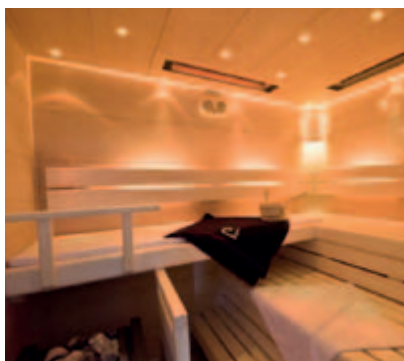
Wyświetlacz	160x80 pixeli, 2,5"
Waga	140 g
Wymiary	160x55x25 mm
Zakres pojemności	10 l
Zakres przepływu	16 l/s
Zasilanie	Kabel USB do ładowania
Pamięć	10.000 testów
Oprogramowanie	MIR Spiro



- Współpracuje dodatkowo z tabletem poprzez dedykowaną aplikację MIRSpiro App do pobrania bezpłatnie na Android lub IOS
- Mierzone parametry: *FVC, *FEV1, *PEF, FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, T-PEF, FEF25-75, FEF75-85, FEF25, FEF50, FEF75, FEV0.5, FEV0.5%, FEV0.75, FEV0.75%, FEV2, FEV2%, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV6%, FET, BEV, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, R50, MVVcal, VC, EVC, IVC, IC, ERV, TV, VE, RR, tI, tE, TV/tI, tI/tTot, MVV, ELA (*najlepsze wartości)
- Opcja pulsoksymetrii

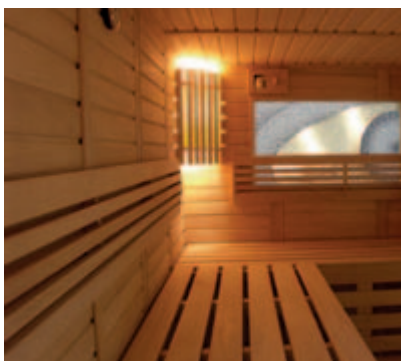
SAUNY

SZEROKI WYBÓR SAUN WYKONYWANYCH NA ZAMÓWIENIE
WEDŁUG INDYWIDUALNYCH POTRZEB KLIENTA.



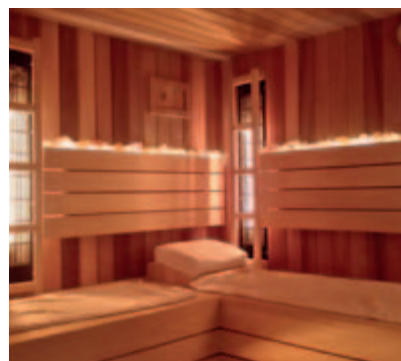
SAUNA SUCHA / SAUNA FIŃSKA

Sauna fińska charakteryzuje się wysoką temperaturą dochodzącą od 90 °C do 110 °C, przy niskiej wilgotności, zaledwie od 15% do 20%. Polewając kamienie wodą z ulubionym olejkiem zwiększamy wilgotność nawet do 30-40% przy temperaturze dochodzącej do 80 °C.



SAUNA MOKRA

Temperaturę ok. 65-85 °C oraz wilgotność 30-50% uzyskujemy w saunie parowej przy użyciu pieca z wytwornicą pary. Takie warunki są odpowiednie dla większości osób a nawet dla małych dzieci.



SAUNA INFRARED

Sauna bez pary i z niską temperaturą powietrza (40 - 65 °C), gdzie zamiast tradycyjnych pieców wykorzystywane są ceramiczne promienniki podczerwieni.



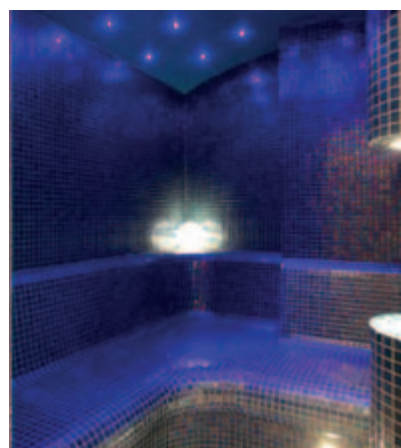
SŁONECZNA ŁĄKA

Słoneczna łąka to strefa wypoczynku SPA przy basenie rekreacyjnym, wyposażona w komfortowe leżaki i lampy emitujące światło zbliżone do słonecznego.



LODOWNIA

Stanowisko do schładzania ciała po zabiegach w saunie i łaźni poprzez nacieranie się skruszonym lodem. W uproszczeniu złożone z wytwornicy lodu oraz szklanej misy na lód.



ŁAŹNIA PAROWA

Cechą charakterystyczną łaźni parowej jest łagodna temperatura 43-50°C oraz wysoka wilgotność dochodząca do 100% zapewniona przez generator pary.

BANIA RUSKA

Bania ruska to domek drewniany, składający się z dwóch pomieszczeń. Jedno z nich to sauna ogrzewana piecem opalanym drewnem z gorącymi kamieniami. Drugie pomieszczenie służy do relaksu, wyposażone jest w leżaki drewniane, stół, ławę.



AKCESORIA DO SAUN





CRYOTUR STREAM

APARAT DO KRIOTERAPII ZIMNYM POWIETRZEM

Nowa krioterapia z wykorzystaniem zimnego powietrza oferuje rozszerzone możliwości terapeutyczne bez konieczności kontaktu ze skórą.

Powietrze zasysane z pomieszczenia jest schładzane za pomocą sprężarki do -35°C w specjalnym obiegu zamkniętym za pomocą przyjaznego dla środowiska chłodziwa.

Nie są potrzebne żadne specjalistyczne gazy itp, dzięki czemu eksploatacja jest bardzo opłacalna.

Dwa dostępne tryby działania, stała dawka i stała temperatura czynią Cryotur Stream efektywnym i wszechstronnym urządzeniem dającym różne możliwości terapeutyczne.

Czujnik IR steruje parametrami terapeutycznymi aby uzyskać optymalne wyniki w bezpieczny i kontrolowany sposób.

- tryb pracy: statyczny (automatyczny z użyciem ramienia) lub dynamiczny (manualny)
- podwójny tryb działania – stała dawka i stała temperatura
- ergonomiczny, elegancki design rączki z uchwytem anti-frost
- duży, kolorowy dotykowy ekran
- wbudowane programy i możliwość tworzenia własnych
- baza danych pacjenta
- zapisywanie protokołów pod nazwiskami pacjentów lub w specjalnym menu "ulubione"
- biblioteka patologii, w tym przyczyn i objawów
- zdalna aktualizacja przez USB i rozwiązywanie problemów
- połączenie z PC (opcjonalne oprogramowanie musi być uwzględnione przy składaniu zamówienia)



PARAMETRY TECHNICZNE

temperatura	-35°C
przepływ	do 1500 l/min. w 10 poziomach
tryby działania	tryb stałej dawki tryb stałej temperatury
czujnik temperatury	IR
typ chłodziwa	przyjazny dla środowiska z niskim ODP (Ozone Depletion Potential)
wiadomości ostrzegawcze	wizualne i audio dla wody, poziomu czyszczenia filtra i rozmrażania
obsługa	12,1" kolorowy wyświetlacz dotykowy
obudowa	Physiotur wymiary 105 x 48 x 48 cm



KRYOTUR KONTAKT

APARAT DO KRIOTERAPII KONTAKTOWEJ



CECHY APARATU

- Duży kolorowy ekran dotykowy
- Pokrętko do regulacji parametrów
- Ergonomiczne uchwyty na akcesoria
- Duże koła ułatwiające manewrowanie
- Oprogramowanie Windows
- Pamięć wewnętrzna umożliwia do 1 000 000 wpisów
- Biblioteka pacjentów z przypisanymi sesjami terapeutycznymi
- Tryb biofeedback
- Gotowe programy terapeutyczne
- Możliwość zapisania protokołów w menu „ulubione”
- Możliwość rozbudowy stacji terapeutycznej o dodatkowe moduły, m.in: elektroterapia, ultradźwięki, fala uderzeniowa.

ZASADA DZIAŁANIA

Aparat do krioterapii Kryotur Kontakt służy do krioterapii kontaktowej. Energia zimna uzyskiwana jest za pomocą modułów termoelektrycznych (elementy Peltiera). Dla różnych aplikatorów temperatura zabiegu może być regulowana w zakresie +12°C do -10°C. Różnorodne aplikatory można łatwo wymienić. Dzięki temu urządzenie można szybko dostosować do różnych potrzeb.



PARAMETRY TECHNICZNE

temperatura	-12°C do +13°C
aplikatory	1, 7, 10, 14 cm ²
tryb pracy	ciągły, przerywany, biofeedback
czujnik temperatury	trójkontaktowy
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
komunikaty ostrzegawcze	optyczne i audio
ekran	12,1" kolorowy ekran dotykowy
aktualizacje USB	tak



KRIOPOL R BRYZA II

APARAT DO KRIOTERAPII CIEKŁYM AZOTEM

- Urządzenie dostępne jest w wersjach: ze zbiornikiem o pojemności 30, 50 lub 15 l.
- Urządzenie przeznaczone jest do miejscowego wychładzania tkanki.
- Czynnikiem roboczym jest ciekły azot, dzięki któremu na wylocie dyszy uzyskujemy temperaturę -160°C , co zapewnia skuteczną i szybką stymulację bodźcową.
- Bezpieczeństwo – urządzenie nie powoduje odmrożeń skóry, bo strumień pary jest jednolity i nie zawiera kropeł ciekłego azotu.
- Urządzenie wyposażone w panel sterujący, który umożliwia bezpośredni wybór intensywności nadmuchu.
- Panel jest wyposażony w tryb „standby” zapewniający mniejszy pobór prądu, jak i dźwiękową sygnalizację upływu czasu i dotknięcia klawiszy.



CRYO-T VITAL

APARAT DO KRIOTERAPII CIEKŁYM AZOTEM (PNEUMATYCZNY)

- Elektroniczny aparat w estetycznej obudowie z mobilną podstawą przystosowaną, w zależności od wersji, do umieszczenia 35-cio lub 50-cio litrowego zbiornika z ciekłym azotem.
- Urządzenie posiada czujnik do zdalnego pomiaru temperatury powierzchni skóry pacjenta.
- Szybki START pozwala na rozpoczęcie pracy tuż po włączeniu urządzenia. W krótkim czasie aparat generuje zimno między -110°C - -160°C wymagane do skutecznego wykonania zabiegu.
- Wbudowane programy umożliwiają łatwiejszą i szybszą pracę.
- Kamera termowizyjna, czujnik temperatury skóry oraz dwa wskaźniki laserowe, umożliwiające określenie optymalnej odległości dyszy od pola zabiegowego, zapewniają pełną kontrolę dzięki czemu zabieg jest bezpieczniejszy niż kiedykolwiek.



CRYO-T DUO

APARAT DO KRIOTERAPII DWUTLENKIEM WĘGLA

Cryo-T Duo to elektroniczny aparat z wózkiem lub mobilną obudową mieszczącą 10-litrową butlę CO_2 .

- mikroprocesorowe sterowanie pracą aparatu
- dwie dysze nadmuchowe
- możliwość dowolnie długiego przechowywania dwutlenku węgla bez jego strat

W ofercie posiadamy pełną gamę urządzeń do krioterapii. W celu uzyskania szerszych informacji prosimy o Kontakt z działem handlowym.

POWER Q8120

APARAT DO DRENAŻU LIMFATYCZNEGO

MANKIETY
12-komorowe



Aparat do sekwencyjnego masażu uciskowego Power Q8120 to wysokiej klasy profesjonalne urządzenie do zastosowań w zakresie rehabilitacji, fizykoterapii, odnowy biologicznej i medycyny sportowej.

- aparat obsługuje mankiety 12-komorowe na: ręce, nogi, pas biodrowy
- mankiety posiadające specjalną wielowarstwową konstrukcję: warstwa zewnętrzna wykonana z miękkiego, ale trwałego materiału; warstwa wewnętrzna wykonana z tkaniny 100% bawełny
- każda komora posiada własny zawór.
- możliwa praca na 1 lub 2 mankietach jednocześnie.
- wyświetlacz LCD prezentujący parametry wykonywanego zabiegu
- wszystkie ustawienia aparatu takie jak czas zabiegu, czas utrzymywania ciśnienia w komorze, interwał, zakres ciśnienia z możliwością regulacji
- 10 programów masażu
- ciśnienie ustawiane osobno w każdej z 12 komór mankietu
- czas przerwy pomiędzy jednym napełnieniem mankietu, a następnym ustawiany funkcją INTERVAL



DOSTĘPNE MANKIETY

- mankiety 12-komorowe na nogę
- mankiety 12-komorowe na rękę
- mankiety 12-komorowe na pas biodrowy



MANKIETY 6-komorowe

Aparat do profesjonalnych zastosowań w medycynie i odnowie biologicznej.

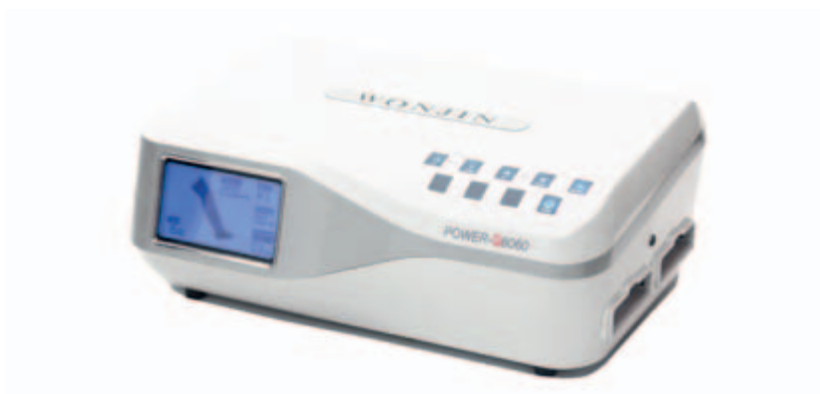
- 6-komorowe mankiety na rękę, nogę lub pas biodrowy
- 5-calowy wyświetlacz LCD
- możliwość ustawienia ciśnienia i czasu zabiegu oraz czasu utrzymania ciśnienia w komorze
- możliwość ustawienia przerwy pomiędzy cyklami sesji zabiegowej (0-60 s)
- dziesięć trybów pracy
- ciśnienie można ustawić osobno dla każdej z komór mankietu
- możliwość zapisu indywidualnych ustawień
- funkcja RESET – służy do przywrócenia ustawień początkowych

DOSTĘPNE MANKIETY

- mankiety 6-komorowe na nogę
- mankiety 6-komorowe na rękę
- mankiety 6-komorowe na pas biodrowy

POWER Q8060

APARAT DO DRENAŻU LIMFATYCZNEGO



MANKIETY 4-komorowe

Aparat Power Q1000 Plus to proste w obsłudze przenośne urządzenie do masażu uciskowego o nowoczesnym wyglądzie, przeznaczone do użytku domowego, mające na celu poprawę funkcjonowania układu limfaticznego.

- 4-komorowe mankiety
- w zależności od potrzeb można podłączyć 1 lub 2 mankiety
- istnieje możliwość ustawienia ciśnienia i czasu drenażu
- wygodna regulacja ciśnienia i czasu drenażu za pomocą pokręteł

DOSTĘPNE MANKIETY

- mankiety 4-komorowe na nogę
- mankiety 4-komorowe na rękę
- mankiety 4-komorowe na pas biodrowy

POWER Q1000 PLUS

APARAT DO DRENAŻU LIMFATYCZNEGO



POWER Q1000 PREMIUM

APARAT DO DRENAŻU LIMFATYCZNEGO

MANKIETY
4-komorowe



Aparat do masażu uciskowego Power Q1000 Premium ma zastosowanie w gabinetach rehabilitacyjnych oraz w warunkach domowych.

- można podłączyć 1 lub 2 mankiety jednocześnie.
- istnieje możliwość ustawienia ciśnienia i czasu masażu oraz czasu utrzymywania ciśnienia w komorze
- pięć trybów masażu do wyboru
- możliwość wyłączenia danej komory
- panel z przyciskami umożliwiający ustawienie trybów pracy, ustawienia czasu drenażu, regulację ciśnienia
- funkcja Zapis (Save) umożliwiająca zapis wartości ustawienia
- funkcja Reset służąca do przywrócenia wartości początkowych

DOSTĘPNE MANKIETY

- mankiet 4-komorowy na nogę
- mankiet 4-komorowy na rękę
- mankiet 4-komorowy na pas biodrowy

PARAMETRY TECHNICZNE

	POWER Q1000 Plus	POWER Q1000 Premium	Power Q8060	Power Q8120
zakres ciśnienia	10-300 mm Hg	0-240 mm Hg	0-200 mm Hg	0-200 mm Hg
czas pracy	5-30 min.	0-99 min.	0-99 min.	0-99 min.
wymiary	260x200x125 mm	260x200x125 mm	440 x 330 x 180 mm	440 x 330 x 180 mm
waga	2,9 kg	2,9 kg	7,5 kg	9 kg

PORTABLE AIR

PRZENOŚNY APARAT DO MASAŻU UCISKOWEGO DŁONI



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- jednostka sterująca z mankietem typu „rękawica”

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- mankiet na pas biodrowy
- mankiet na łydke
- 3 tryby masażu
- ciśnienie: 100 / 140 / 180 mmHg
- wymiary: 84 x 143 x 36 mm



RF ABLATOR

APARAT DO RADIOFREKWENCJI

ZASTOSOWANIE:

- Lifting czoła i brwi
- Lifting górnych powiek
- Niwelowanie obrzęków pod oczami
- Ujędrnianie policzków
- Poprawa gęstości skóry
- Zmniejszanie widoczności blizn
- Pomoc w walce z trądzikiem
- Wygładzanie fałd nosowo – wargowych
- Poprawa owalu twarzy
- Wygładzenie skóry szyi i dekoltu

CECHY APARATU:

- 7 calowy ekran dotykowy o wysokiej jasności
- Intuicyjny interfejs, duże czytelne ikony
- Sterowanie jednostką za pomocą jednego pokręćła
- Wachlarz gotowych ustawień pracy
- Własne programy na urządzeniu lub dostępne przez port USB
- Możliwość pracy ciągłej i impulsowej o regulowanym czasie pracy i przerwy, gdy niepożądany jest efekt termiczny
- Możliwość kontroli parametrów w trakcie trwania terapii
- Bieżący podgląd aktualnej energii przepływającej przez tkanki pacjenta podany w cyfrach
- Możliwość aktualizacji przez USB
- 3 pozycje głowicy

PARAMETRY TECHNICZNE

obsługa	kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 7" opcjonalnie za pomocą klawiatury i potencjometru
maksymalna moc	150 W/250 VA (maksymalna bezpieczna dla zdrowia ludzkiego)
częstotliwość pracy	500 kHz, 1 MHz
tryby	oporowy (Resistive) Pojemnościowy (Capactive)
tryby pracy	ciągły i impulsowy regulowany (atermiczny)
zasilanie	90-240 Vac, 50-60 Hz
pobór prądu	300 VA
waga	5 kg
wymiary	170x315x390 mm

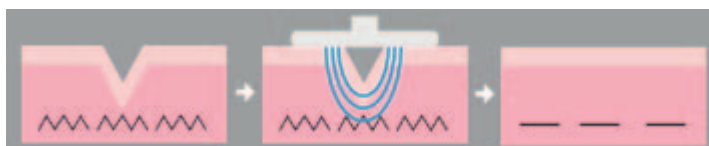
LIFTING
bez skalpela



ZASADA DZIAŁANIA:

Technologia RF polega na ogrzaniu warstw skóry przez prądy o częstotliwości radiowej tzn. większej niż 500 kHz (0,5 MHz).

Fale radiowe wnikają w skórę na głębokość 2 cm, nagrzewają komórki tłuszczowe i włókna kolagenowe. Kurczenie się włókien kolagenowych powoduje podciągnięcie zwiotczałych obszarów i zanik płytszych zmarszczek.



EFEKTY:

- Równoważenie potencjału błony komórkowej
- Poprawienie przenikalności błony komórkowej
- Utrzymanie biologii komórki
- Poprawienie krążenia i redukcja retencji cieczy (obrzęki, krwiaki i drenaż limfatyczny)
- Zmniejszenie i eliminacja toksyn i produktów odpadów



TERAPIA IHHT

wdychanie niedotlenionego powietrza (małe stężenie tlenu) z przerwami na nad-tlenione powietrze (wysokie stężenie tlenu).

Krótkotrwałe fazy niedotlenienia wyzwalają mechanizmy obronne w organizmie, który w wyniku takiego szoku komórkowego, sam zaczyna tworzyć zdrowe mitochondria.

MITOCHONDRIA
CENTRA
ENERGETYCZNE
ORGANIZMU

Mitochondria to centra energetyczne naszego organizmu. Znajdują się w każdej komórce i to właśnie ona zaopatrują organizm w energię niezbędną do życia i funkcjonowania każdego organu. Pełnią również szereg innych istotnych funkcji, chociażby odtruwają nasz organizm.

Wiele czynników w ciągu naszego życia przyczynia się do uszkodzeń mitochondriów: przewlekły stres, substancje chemiczne w otoczeniu człowieka – zanieczyszczone powietrze, przetworzona chemicznie żywność, niektóre leki.

Gdy utrata mitochondriów jest zbyt duża (ok. 40%), energii wystarcza już tylko do funkcjonowania organizmu w ograniczonym zakresie. Człowiek traci odporność, zaczyna łapać infekcje, jest chronicznie przemęczony. Pojawiają się różne schorzenia i dysfunkcje organizmu, które zazwyczaj medycyna leczy objawowo.

Terapia IHHT ma na celu odbudowanie mitochondriów w naturalny sposób.

ZASADA DZIAŁANIA:

Terapia mitochondrialna (IHHT) polega na oddychaniu przy pomocy powietrza o naprężeniu niskim i wysokim stężeniu tlenu.

Krótkie i kontrolowane okresy umiarkowanego niedotlenienia, wynoszące nie mniej niż 9%, mają pozytywne działanie na cały organizm. Powodują rodzaj umiarkowanego stresu dla komórek. W wyniku reakcji obronnych zachodzą wówczas zmiany w aparacie mitochondrialnym, które pozwalają na adaptację komórek do sytuacji hipoksyjnej, zwiększają odporność organizmu. Terapia IHHT to trening komórek - stymuluje własne endogeniczne mechanizmy obrony na wszystkich poziomach – od genu do całego organu lub tkanki. W wyniku hipoksji stare uszkodzone mitochondria obumierają, a odbudowują się nowe, zdrowe, w znacznie szybszym tempie.



ZASTOSOWANIE:

- choroby metaboliczne,
- nadciśnienie,
- choroba wieńcowa,
- astma,
- zespół przewlekłego zmęczenia,
- choroby neurologiczne,
- choroby układu oddechowego,
- insulinoodporność,
- tarczyca,
- otyłość,
- borelioza,
- regeneracja organizmu po intensywnych treningach fizycznych, jako trening adaptacyjny dla osób uprawiających wspinaczkę wysokogórską,
- przy nadmiernym stresie psychofizycznym,
- poprawia kondycję sportowców,
- bardzo korzystne działanie przeciwstarzeniowe.



PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry terapii

stężenie tlenu - hipoksyiczna mieszanka gazu	9-16%
stężenie tlenu - hiperoksyiczna mieszanka gazu	36%
przełącznik przepływu gazu	tryb biofeedback tryb manualny
czas zabiegu	do 120 min.
ustawienia czasu hipoksji	1-60 min.
ustawienia czasu hiperoksji	1-60 min.
monitorowane parametry	puls, SpO ₂ , O ₂ dostarczane
zakres pomiarowy SpO ₂	1-100%
zakres pomiarowy HR	25-240
sygnał alarmowy	akustyczny i wizualny
poziom głośności	max. 45dB
wilgotność dostarczanego powietrza	min. otoczenia

Parametry urządzenia

waga: moduł / ekran / wózek	29 kg / 7 kg / 15 kg
wymiary całkowite (dł. x wys. x szer.)	500 x 1027 x 460 mm
ekran	graficzny kolorowy dotykowy, 12.1" / 30.7 cm, 600 x 800 pikseli
zasilanie	230 VAC / 50 Hz lub 115 VAC / 60 Hz
ochrona	klasa Ochrony I Stopień ochrony IP30
zewnętrzne wymiadowane bezpieczniki	2A
klasyfikacja	typ BF, klasa II

CECHY APARATU:

- Elegancka solidna metalowa konstrukcja urządzenia, która mieści wszystkie niezbędne moduły do terapii mitochondrialnej.
- Duży kolorowy ekran dotykowy.
- Dodatkowo możliwość sterowania za pomocą kontrolera dotykowego i obrotowego.
- Wstępnie ustawione protokoły terapii z możliwością ich łatwej modyfikacji.
- Monitorowanie postępu leczenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta.
- Biofeedback rytmu serca i saturacji w czasie rzeczywistym.
- Zapisywanie wyników zabiegu.
- Dwa rodzaje testu hipoksyjnego do określenia optymalnego stężenia tlenu i typu odporności na hipoksję - test BOLT i HRV.
- Możliwość zmiany stężenia podawanego tlenu i czasu cyklu podczas sesji.
- Inteligentne dotlenienie.
- Zwiększone bezpieczeństwo poprzez ustawienie dwóch punktów odcięcia (SpO₂ i HR) - pacjenta i systemu.
- Wykres HRV i indeksu hipoksji w czasie w celu monitorowania postępów.
- Procedura samokalibracji.
- Porty USB do zdalnego wsparcia technicznego, aktualizacji oprogramowania i tworzenia kopii zapasowych.
- Napalcowy czujnik saturacji pozwalający na stałe monitorowanie pacjenta podczas terapii IHHT.
- Maski tlenowe w zestawie.
- Duże koła dla lepszej mobilności urządzenia.



CELLIT

APARAT DO TERAPII IHT



Cellit to urządzenie do naprzemiennego treningu hipoksycznego przeznaczone dla ośrodków sportowych, salonów odnowy biologicznej oraz dla klientów prywatnych. Interwałowe cykle oddechowe o obniżonej i normalnej zawartości tlenu to potężny trening dla organizmu. Podobnie jak w przypadku treningu wytrzymałościowego lub mięśni, każda komórka reaguje na zmniejszoną ilość tlenu, usprawniając procesy w celu poprawy przyszłej wydajności.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA PRZEZNACZONA DLA KAŻDEGO

Sportowcy

Idealny do przygotowania do zawodów sportowych, regeneracji po treningu lub po kontuzjach.

Hotele, ośrodki SPA i fitness

Już po jednej sesji treningowej większość użytkowników czuje się zrelaksowana i odświeżona.

Prywatnie do domu

Prosta obsługa i zaawansowany system bezpieczeństwa sprawia, że każdy pacjent trening IHT może wykonywać w dowolnym momencie w zaciszu swojego domu.

GŁÓWNE CECHY

- naprzemienna hipoksja (IHT)
- monitorowanie tętna i SpO2
- pamięć dla 6 użytkowników
- 3 standardowe programy treningowe i możliwość tworzenia własnych.
- 10 miejsc w pamięci dla indywidualnych programów treningowych
- optymalna izolacja akustyczna.
- czas pracy do 90 minut
- maksymalne bezpieczeństwo gwarantują zdefiniowane limity bezpieczeństwa i alarm dźwiękowy
- brak wymogów odnośnie kwalifikacji osoby obsługującej urządzenie



FMS UNO

APARAT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

ZALETY:

- **aparat jednokanałowy**
- zabieg można wykonywać przez ubranie lub gips
- aplikator może być przymocowany do ciała pacjenta lub można przeprowadzać terapię ręcznie
- ręczne przesuwanie aplikatora umożliwia łatwe odnalezienie punktów motorycznych dla poszczególnych jednostek mięśniowych
- terapeuta za pomocą innowacyjnych rozwiązań, tj. regulacja kształtu linii pola magnetycznego i częstotliwości impulsów w zakresie 1-160Hz, może znacznie lepiej dopasować parametry do indywidualnych potrzeb pacjenta i jednocześnie skuteczniej zwalczyć źródło bólu
- łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego



Aparat do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej FMS Uno:

- umożliwia stymulację głębokich struktur mięśniowych i tkanek w sposób nieinwazyjny i bezbolesny
- pozwala na łatwe dotarcie do każdej części ciała bez skutków ubocznych i ingerencji chirurgicznej
- metoda bezpieczna, nieinwazyjna
- łączy w sobie zalety elektroterapii i magnetoterapii intensyfikując efekty tych terapii (pole elektromagnetyczne sięga do 10 cm w głąb ciała, a indukcja jest ok. 250 razy większa od najmocniejszych aparatów do magnetoterapii)

PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość terapii	1-160 Hz
indukcyjność pola magnetycznego	maks. 2,5 Tesli
ilość kanałów	1
modulacja fali	amplituda, częstotliwość i kształt fali
czas przerwy	0-240 sek.
max. czas trwania etapu	1 sek. - 20 min.
czas trwania zabiegu	1-60 min.
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
napięcie	240 V, 50/60 Hz
moc	1500 VA
wymiary	41 x 59 x 27 cm
klasyfikacja MDD 93/42/EEC	Klasa IIa

WSKAZANIA:

- Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe, np.: zwyrodnieniowe zapalenie stawów, reumatoidalne zapalenie stawów, bóle mięśni, zespół bolesnego barku
- Zaburzenia funkcjonalne kręgosłupa, np.: ostry lub przewlekły ból lędźwiowy, rwa kulszowa, rozszczep kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe kręgow, bóle miejscowe i pochodne odcinka szyjnego
- Zaburzenia nerwowe: uszkodzenie nerwów obwodowych
- Rozluźnianie napięcia mięśniowego
- Terapia bólu ostrego
- Rehabilitacja pourazowa mięśni lub nerwów
- Osłabienie mięśni, zaniki mięśniowe, przykurcze
- Urazy sportowe



FMS STYM

APARAT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ



ZALETY:

- aparat dwukanałowy – możliwość wykonywania zabiegu za pomocą dwóch aplikatorów jednocześnie
- zabieg można wykonywać przez ubranie lub gips
- aplikator może być przymocowany do ciała pacjenta lub można przeprowadzać terapię ręcznie
- ręczne przesuwanie aplikatora umożliwia łatwe odnalezienie punktów motorycznych dla poszczególnych jednostek mięśniowych
- terapeuta za pomocą innowacyjnych rozwiązań, tj. regulacja kształtu linii pola magnetycznego i częstotliwości impulsów w zakresie 1-160Hz, może znacznie lepiej dopasować parametry do indywidualnych potrzeb pacjenta i jednocześnie skuteczniej zwalczyć źródło bólu
- łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego

Aparat do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej FMS Stym:

- umożliwia stymulację głębokich struktur mięśniowych i tkanek w sposób nieinwazyjny i bezbolesny
- pozwala na łatwe dotarcie do każdej części ciała bez skutków ubocznych i ingerencji chirurgicznej
- metoda bezpieczna, nieinwazyjna
- łączy w sobie zalety elektroterapii i magnetoterapii intensyfikując efekty tych terapii (pole elektromagnetyczne sięga do 10 cm w głąb ciała, a indukcja jest ok. 250 razy większa od najmocniejszych aparatów do magnetoterapii)

WSKAZANIA:

- Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe, np.: zwyrodnieniowe zapalenie stawów, reumatoidalne zapalenie stawów, bóle mięśni, zespół bolesnego barku
- Zaburzenia funkcjonalne kręgosłupa, np.: ostry lub przewlekły ból lędźwiowy, rwa kulszowa, rozszczep kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe kręgow, bóle miejscowe i pochodne odcinka szyjnego
- Zaburzenia nerwowe: uszkodzenie nerwów obwodowych
- Rozluźnianie napięcia mięśniowego
- Terapia bólu ostrego
- Rehabilitacja pourazowa mięśni lub nerwów
- Osłabienie mięśni, zaniki mięśniowe, przykurcze
- Urazy sportowe

PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość terapii	1-160 Hz
indukcyjność pola magnetycznego	maks. 2,5 Tesli
ilość kanałów	2
modulacja fali	amplituda, częstotliwość i kształt fali
czas przerwy	0-240 sek.
max. czas trwania etapu	1 sek. - 20 min.
czas trwania zabiegu	1-60 min.
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
napięcie	240 V, 50/60 Hz
moc	1500 VA
wymiary	41 x 59 x 27 cm



MAGNETO STYM

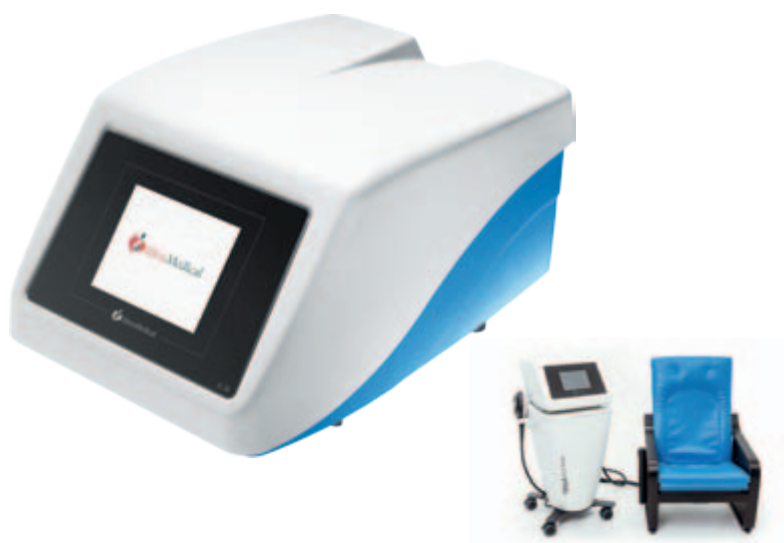
APARAT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

ZALETY:

- **aparat czterokanałowy**
- **możliwość wykonywania zabiegu za pomocą dwóch aplikatorów jednocześnie**
- skuteczny i szybki efekt
- bezinwazyjne, bezbolesne zabiegi
- działanie na miejsca niedostępne dla innych terapii
- możliwość wykonywania zabiegów przez ubrania z tkanin naturalnych
- brak skutków ubocznych
- trwały efekt
- łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- nie wymaga przygotowania pacjenta ani wykonywania przy nim żadnych czynności oprócz ustawienia parametrów zabiegu

PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość terapii	1-160 Hz
indukcyjność pola magnetycznego	Maks. 3 Tesle
ilość kanałów	4
modulacja fali	amplituda, częstotliwość i kształt fali
czas przerwy	0-240 sek.
max. czas trwania etapu	1 sek. - 20 min.
czas trwania zabiegu	1-60 min.
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
napiecie	240 V, 50/60 Hz
moc	1500 VA
wymiary	41 x 59 x 27 cm



Aparat do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej Magneto Stym:

- umożliwia stymulację głębokich struktur mięśniowych dna miednicy za pomocą pola elektromagnetycznego emitowanego przez aplikator wbudowany w siedzisko fotela,
- skutecznie leczy problem nietrzymania moczu oraz inne dolegliwości układu moczowo - płciowego,
- metoda nieinwazyjna i niekrępująca i bezbolesna - pacjent siedzi na fotelu w ubraniu i odczuwa tylko skurcze mięśni,
- aparat można dodatkowo wyposażyć w aplikator manualny do fizjoterapii innych części ciała, w dodatkowy aplikator wbudowany w oparcie fotela do terapii odcinka lędźwiowego kręgosłupa lub w aplikator pod stopy.

WSKAZANIA:

- nietrzymanie moczu i kału,
- inne zaburzenia układu moczowo - płciowego,
- problemy z mięśniami dna miednicy,
- problemy pooperacyjne i poporodowe u kobiet,
- przewlekłe zapalenie gruczołu krokowego,
- problemy z prostatą i zaburzeniami erekcji u mężczyzn,
- dysfunkcje seksualne.



FMS CARE

APARAT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ



ZALETY:

- wielofunkcyjne **4-kanalowe urządzenie** do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej:
 - aplikator w siedzeniu fotela do leczenia schorzeń układu moczowo - płciowego
 - aplikator w oparciu fotela do terapii dolnego odcinka kręgosłupa
 - aplikator manualny w rozmiarze M lub L do terapii innych części ciała
 - aplikator podwójny pod stopy, dłonie lub przedramiona
- **możliwość wykonywania zabiegu za pomocą dwóch aplikatorów jednocześnie**

ZASTOSOWANIE

- REHABILITACJA (schorzenia mięśniowo - szkieletowe)
- UROGINEKOLOGIA (nietrzymanie moczu, dysfunkcje seksualne)
- MEDYCYNA SPORTOWA (rehabilitacja pourazowa)
- FIZJOTERAPIA NEUROLOGICZNA (zaburzenia geriatryczne, przewlekły ból)

APLIKATORY MANUALNE

- Urządzenie FMS Care może być wyposażone w ręczne aplikatory FMS stosowane najczęściej w medycynie sportowej i rehabilitacji.
- Pozwalają one szybko zlokalizować obszar, w którym uruchamiane są odpowiednie mięśnie i symulować je.
- Aplikator manualny FMS dostępny jest w 2 różnych wielkościach: L ø 15 cm oraz M ø 11 cm.
- By odciążać ręce terapeuty, aplikator, po znalezieniu mu odpowiedniego miejsca do stymulacji mięśni, można umieścić na specjalnym statywie, lub przymocować go do ciała specjalnymi pasami stabilizującymi.



APLIKATOR POD STOPY

- Podwójny aplikator umieszczony pod wygodnym podestem.
- Przeznaczony do terapii schorzeń układu mięśniowo- szkieletowego stóp, przedramion oraz dłoni.
- Innym zastosowaniem jest refleksoterapia stóp.
- Wyjątkowo wygodny i efektywny sposób terapii FMS dolnych partii nóg oraz rąk.



FOTEL UROGINEKOLOGICZNY

- Urządzenie FMS Care opracowano również do leczenia osłabionych mięśni dna miednicy i nietrzymania moczu za pomocą głębokiej stymulacji elektromagnetycznej.
- Generowane przez urządzenie pulsujące pole magnetyczne powoduje skurcze mięśni dna miednicy i trenuje je.
- Podczas terapii pacjent siedzi zupełnie ubrany na wygodnym fotelu.
- Efektem stymulacji magnetycznej jest zwiększona wytrzymałość zwieracza i mięśni dna miednicy.
- Terapia ma również pozytywny wpływ na kondycję seksualną pacjenta, zdolność erekcji oraz osiągnięcia orgazmów.

FOTEL DO TERAPII OBSZARU LĘDŹWIOWEGO KRĘGOSŁUPA

- Fotel z wbudowanym w dolną część oparcia aplikatorem do terapii FMS zapewnia bezbolesne, nieinwazyjne i skuteczne leczenie problemów z obszarem lędźwiowym pleców.
- Zabieg stymuluje mięśnie i przyspiesza krążenie bez bezpośredniego kontaktu ze skórą.
- Procedura leczenia jest prosta, a pacjent nie wymaga specjalnego przygotowania. Podczas terapii pacjent po prostu siada na fotelu.
- Dokładny obszar stymulacji można ustawić, zmieniając pozycję aplikatora w oparciu fotela.

PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość terapii	1-160 Hz
indukcyjność pola magnetycznego	Maks. 3 Tesle
ilość kanałów	4
modulacja fali	amplituda, częstotliwość i kształt fali
czas przerwy	0-240 sek.
max. czas trwania etapu	1 sek. - 20 min.
czas trwania zabiegu	1-60 min.
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
napięcie	240 V, 50/60 Hz
moc	1500 VA
wymiary	41 x 59 x 27 cm

MOŻLIWOŚCI WYPOSAŻENIA



Aplikator M



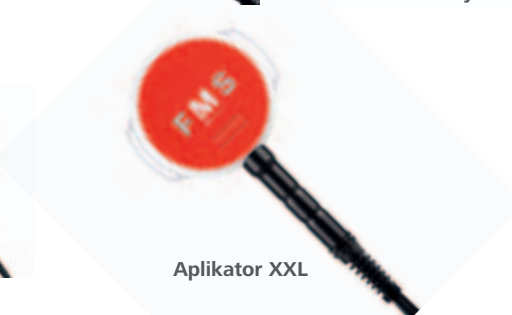
Aplikator L



Aplikator owalny



Aplikator pod stopy i dłonie



Aplikator XXL



Fotel FMS do urologologii i terapii kręgosłupa (nowy model)



Fotel FMS do urologologii



Fotel FMS do urologologii i terapii kręgosłupa



Statyw na aplikator FMS Arm



Wózek Care

TESLA FORMER

APARAT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ



- TESLA Former to **4-kanalowe urządzenie** do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej dedykowane do kształtowania sylwetki oraz budowania masy mięśniowej.
- Terapia za pomocą aplikatorów manualnych dostępnych w 3 rozmiarach w zależności od obszaru zastosowań.
- Urządzenie wykorzystuje pole elektromagnetyczne, które przenika przez ubrania, skórę i kości w głąb ciała, pobudza neurony ruchowe, powodując powtarzające się skurcze mięśni, co daje efekty treningu o wysokiej intensywności.
- Możliwość rozbudowy urządzenia o fotel do uroinekologii i terapii kręgosłupa lub aplikator pod stopy.
- **Możliwość wykonywania zabiegu za pomocą dwóch aplikatorów jednocześnie.**



Applikator M



Applikator XL



Applikator XXL



Applikator pod stopy



Statyw pod aplikator



Fotel do uroinekologii i terapii kręgosłupa



Podstawa jezdna pod aparat

WSKAZANIA:

- **Stymulacja mięśni:** Impulsy elektromagnetyczne indukują supermaksymalne skurcze mięśni, czyli skurcze silniejsze niż te, które można osiągnąć podczas standardowego treningu. Dzięki temu dochodzi do intensywnego wysiłku mięśniowego, co sprzyja ich wzmocnieniu i rozbudowie.
- **Redukcja tkanki tłuszczowej:** Wywołane głęboką stymulacją elektromagnetyczną skurcze mięśni prowadzą do zwiększonego zużycia energii, co może wspomagać proces lipolizy, czyli rozkładu tłuszczu w komórkach tłuszczowych. W rezultacie tkanka tłuszczowa może być redukowana, szczególnie w miejscach poddanych zabiegowi.
- **Poprawa napięcia skóry:** Intensywna stymulacja mięśni może również prowadzić do poprawy elastyczności i napięcia skóry.

OBSZARY ZABIEGOWE

- Pośladki
- Brzuch
- Ramiona
- Nogę
- Body core
- Mięśnie pleców
- Mięśnie dna miednicy

PARAMETRY TECHNICZNE

częstotliwość terapii	1-80 Hz
ilość kanałów	4
czas przerwy	0-240 sek.
max. czas trwania etapu	1 sek. - 20 min.
czas trwania zabiegu	1-60 min.
gotowe programy	tak
programy użytkownika	tak
napięcie	240 V, 50/60 Hz
moc	1500 VA
wymiary	41 x 59 x 27 cm

FISIOWAVE to wysokiej jakości urządzenie do terapii mikrofalowej. Terapia ta należy do rodziny terapii termicznych i wykorzystuje fale elektromagnetyczne częstotliwości mikrofal, które generują ciepło w leczonych tkankach. W rezultacie uzyskuje się efekt przeciwbólowy, dzięki głęboko przekazywanemu ciepłu. Moc szczytowa Fisiowave pozwala na podawanie znacznej energii w głąb, w celu szybkich oraz wykonywanie skutecznych zabiegów przy pełnym bezpieczeństwie zarówno dla pacjenta, jak i operatora.

Interaktywna technologia

Łatwa konfiguracja i kontrola parametrów terapii, które są wyświetlane na dużym podświetlanym wyświetlaczu graficznym, a także prostota podłączania dostępnych aplikatorów sprawiają, że FISIOWAVE jest niezwykle intuicyjnym urządzeniem.

Programy terapeutyczne

FISIOWAVE oferuje 50 predefiniowanych protokołów terapeutycznych i 50 protokołów użytkownika.

Ramię przegubowe

FISIOWAVE został starannie zaprojektowany, ze szczególnym uwzględnieniem funkcjonalności ramienia przegubowego, które pozwala na pełen zakres ruchu i bez problemu podtrzymuje każdy typ aplikatora.

Wyświetlacz dotykowy

Interfejs FISIOWAVE wyświetla parametry na dużym, kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 7 cali, umożliwiając zdalny odczyt i dając terapeutę kontrolę nad prawidłowym przebiegiem terapii.



PARAMETRY TECHNICZNE

emisja ciągła i impulsowa	od 10 do 90%
częstotliwość emisji	2450 MHz
liniowa regulacja mocy	od 0 do 250 W
moc szczytowa	1600 W
ustawione wstępnie protokoły terapii	50
protokoły użytkownika	50
automatyczna kontrola temperatury	magnetron z funkcją zatrzymania emisji w przypadku przegrzania
podświetlany graficzny wyświetlacz	240 x 128 pikseli
czas zabiegu	regulowany od 1 do 30 min
napięcie zasilania	230V (115V na życzenie)
częstotliwość sieci	50-60 Hz
pobór mocy	600 VA
wymiary	320 x 430 x 980 mm
waga	38 kg

LUMIX C.P.S.

LASER WYSOKOENERGETYCZNY



GŁÓWNE CECHY

- Tryb ciągły, impulsowy, superimpulsowy i C.P.S.®
- Wysoka moc szczytowa 300W
- Wysokie moce średnie od 10W do 31W
- Superimpuls do 100.000Hz
- Nanoimpuls 70ns
- Do 5 dostępnych długości fal
- Synchroniczna aktywacja źródeł laserowych

LUMIX® C.P.S.® to najnowsza innowacja firma Fisioline®, będąca efektem ponad 30 lat badań naukowych, projektowania i produkcji we Włoszech.

Fisioline® jest pionierem w dziedzinie nowych terapii, produkując unikalne lasery wykorzystujące diody impulsowe, superimpulsowe oraz do pracy ciągłej, integrując je w ramach własnego ekskluzywnego systemu C.P.S.®

Wielofalowość, wysoka moc szczytowa (300 W) i wysoka moc średnia sięgająca 31W (nawet przy niskiej częstotliwości) umożliwiają szeroki zakres terapeutyczny leczonego obszaru przy jednoczesnym podaniu dużej ilości energii w głąb, gwarantując szczególnie wysoką penetrację tkanek.

	PARAMETRY TECHNICZNE
tryb pracy	ciągły, impulsowy, superimpulsowy i CPS®
tryb emisji	ponad 9 trybów
długości fal	650 nm, 810 nm, 905 nm, 980 nm, 1064 nm
moc szczytowa	300 W
średnia moc	5-31 W
częstotliwość terapii	0 -100.000 Hz
wiązka prowadząca	czerwona dioda laserowa 650 nm
czas trwania impulsu PW	70 ns
wyświetlacz	szeroki 7-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT
programowalny elektroniczny timer	1-99 min z wyświetlaczem cyfrowym
programy predefiniowane	szeroka baza danych dla wstępnie ustawionych protokołów
programy użytkownika	możliwość konfiguracji programów
aktualizacje	przez port USB do aktualizacji systemu/protokołu/wideo
waga	3,5 kg
wymiary	210 x 300 x 160 mm
zasilanie	100-240 V
częstotliwość sieci	50-60 Hz

3 tryby pracy:

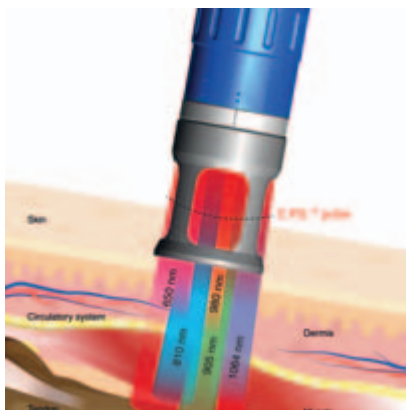
Superimpuls IR 300W – natychmiastowy efekt przeciwbólowy, biostymulacja komórkowa, przyspieszenie procesów regeneracyjnych, fotobioaktywacja.

Tryb ciągły IR od 4W to 30W – efekt przeciwobrzękowy, drenażujący, rozkurczający.

Tryb ciągły czerwień – bliznowacenie i szybsza regeneracja tkanek, wspomaganie światła IR.

Ponad 9 trybów emisji

- **PW-SPW:** pojedyncza emisja źródła impulsowo-superimpulsowego
- **CWIR:** pojedyncza emisja źródła ciągłego IR
- **CWR:** pojedyncza emisja czerwonego źródła ciągłego
- **CPW-CSPW:** Synchronizowana emisja źródła ciągłego IR w źródle ciągłym i impulsowym-superimpulsowym
- **FPW-FSPW:** Synchronizowana emisja źródła ciągłego IR w częstotliwości i źródle impulsowym-superimpulsowym
- **CWR:** Synchronizowana emisja źródła ciągłego IR w ciągłym i ciągłym czerwonym źródle
- **FCR:** Synchronizowana emisja źródła ciągłego IR w częstotliwości i źródle ciągłym czerwonym
- **PWR-SPWR:** Synchronizowana emisja źródła impulsowego-superimpulsowego w ciągłym i ciągłym czerwonym źródle
- **C.P.S.®:** Synchronizowana emisja 3 źródeł diodowych



Wielofalowość

Ważne jest, aby laser miał długość fali mieszczącą się w tzw. „oknie terapeutycznym”: LUMIX® C.P.S.® emituje długości fal od 650 nm do 1064 nm:

650 nm

Świetnie nadaje się do regeneracji tkanek, gojenia ran i szybkiego zabliźnienia. Dzięki mocy 400 mW jest stosowana w PDT (fotodynamiczna terapia) z doskonałymi wynikami.

810 nm

Jest to długość fali najbliższa maksymalnemu punktowi absorpcji melaniny, a zatem szczególnie wrażliwa na fototyp. Działa głęboko, przenosząc odpowiednią ilość energii do mięśni i ścięgien oraz wspomaga regenerację tkanek.

905 nm

Produkcja wewnątrzkomórkowa ATP jest stymulowana, a zatem aktywuje procesy regeneracyjne tkanek, wspomagając naturalne procesy gojenia. Jest to długość fali o najlepszej wydajności w głębi tkanki, ze zmniejszonym efektem termicznym i natychmiastowym efektem przeciwbólowym.

980 nm

W dużej mierze jest wchłaniana przez wodę w tkankach, nie jest bardzo wrażliwa na fototyp, a większość energii zostanie przekształcona w ciepło. Pobudza lokalne mikrokrążenie, dostarczając paliwo tlenowe do komórek. Oddziałuje z obwodowym układem nerwowym, wywołując szybki efekt przeciwbólowy.

1064 nm

Jest to długość fali o największej absorpcji przez wodę, a zatem najdalej od punktu maksymalnej absorpcji melaniny, w związku z tym jest mniej wrażliwa na fototyp. Pobudza lokalne mikrokrążenie, dostarczając paliwo tlenowe do komórek. Uzyskuje się szybki efekt przeciwbólowy z kontrolą procesów zapalnych i głęboką aktywacją procesów metabolicznych aktywności komórkowej.

WIZARD

Twój przewodnik po urządzeniu

Unikalną cechą LUMIX® C.P.S.® jest Wizard, cyfrowy przewodnik krok po kroku, jak korzystać z urządzenia. Wizard prowadzi lekarza i fizjoterapeutę w wyborze terapeutycznych protokołów predefiniowanych, dedykowanych różnym patologiom, zarówno ostrym, jak i przewlekłym, składającym się z większej liczby faz. Dzięki Wizard operator może wybierać, modyfikować i zawsze mieć pod kontrolą funkcje i parametry operacyjne.

Oprogramowanie

- Wstępnie ustawione protokoły terapeutyczne podzielone według obszaru ciała.
- Tworzenie spersonalizowanych programów przeznaczonych dla konkretnego pacjenta i wskazanych w przypadku konkretnych patologii i obszarów.
- Parametry terapii widoczne na dużym kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 7 cali, umożliwiając zdalny odczyt i dając operatorowi kontrolę nad wydajnością lasera.
- Samouczek video.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Rękojeść terapeutyczna z końcówką ZOOM z regulacją ogniskowej 0.5-5 cm² (8-25 mm)
- Przełącznik nożny
- Przycisk bezpieczeństwa
- 2x okulary ochronne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:



LUMIX PLUS / LUMIX ULTRA

LASER WYSOKOENERGETYCZNY

GŁÓWNE CECHY

- Tryb ciągły, umpulsowy, superimpulsowy i C.P.S.®
- Wysoka moc szczytowa 300W – Lumix Plus, 600W – Lumix Ultra
- Wysokie moce średnie od 10W do 31W (Lumix Plus) oraz od 19 W do 35 W (Lumix Ultra)
- Superimpuls do 100.000 Hz
- Nanoimpuls 200 ns
- Do 5 dostępnych długości fal
- Synchroniczna aktywacja źródeł laserowych

Lasery wysokoenergetyczne Lumix Plus i Lumix Ultra to ulepszona wersja lasera LUMIX C.P.S. Jeszcze większa moc pozwala na jeszcze efektywniejsze działanie i szersze zastosowanie.



LUMIX PLUS HP / LUMIX ULTRA HP

LASER WYSOKOENERGETYCZNY

GŁÓWNE CECHY

- Tryb ciągły, impulsowy, superimpulsowy i C.P.S.®
- Wysoka moc szczytowa 1200W – Lumix Plus HP, 2000W – Lumix Ultra HP
- Wysokie moce średnie od 10W do 30W (Lumix Plus) oraz od 19 W do 35 W (Lumix Ultra)
- Superimpuls do 100.000 Hz
- Nanoimpuls 200 ns
- Do 5 dostępnych długości fal
- Synchroniczna aktywacja źródeł laserowych

Lasery wysokoenergetyczne Lumix Plus HP i Lumix Ultra HP to jeszcze większa moc szczytowa oferująca jeszcze większe możliwości.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Przegubowe ramię
- Boczny uchwyt na rękojeść
- Końcówki dystalne 30, 60 mm
- Przełącznik nożny
- Przycisk bezpieczeństwa
- 2x okulary ochronne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- Sterownik nożny
- Dodatkowa półka

PARAMETRY TECHNICZNE

	LUMIX PLUS	LUMIX ULTRA	LUMIX PLUS HP	LUMIX ULTRA HP
tryb pracy	ciągły, impulsowy, superimpulsowy i CPS®			
tryb emisji	650 nm, 810 nm, 905 nm, 980 nm, 1064 nm			
moc szczytowa	300 W	600 W	1200 W	2000 W
średnia moc	10-31 W	19-35 W	10-31 W	19-35 W – Lumix Ultra
częstotliwość terapii	0-100.000 Hz	0-100.000 Hz	0-100.000 Hz	0 -100.000 Hz
wiązka prowadząca	czerwona dioda laserowa 650 nm			
czas trwania impulsu PW	200 ns	200 ns	200 ns	200 ns
wyświetlacz	szeroki 7-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT			
programowalny elektroniczny timer	1-99 min z wyświetlaczem cyfrowym			
programy predefiniowane	szeroka baza danych dla wstępnie ustawionych protokołów			
programy użytkownika	możliwość konfiguracji programów			
aktualizacje	przez port USB do aktualizacji systemu/protokołu/wideo			
waga	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
wymiary	320 x 430 x 980 mm	320 x 430 x 980 mm	320 x 430 x 980 mm	320 x 430 x 980 mm
zasilanie	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
częstotliwość sieci	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz

Fisiosonic® Total Frequency to urządzenie do głębokiej stymulacji kawitacyjnej oraz terapii O.P.A.F.® (High-Frequency Pressure Waves) o wysokiej i niskiej częstotliwości (1-3 MHz i 40 kHz).

Fisiosonic® Total Frequency generuje wzrost temperatury tkanek, stymulując w ten sposób metabolizm komórkowy i rozszerzenie naczyń krwionośnych. Dzięki wysokiej mocy szczytowej generowanych fal uzyskuje się również wzmożony efekt mechaniczny, rozbijający komórki tłuszczowe i włókniste wiązki cellulitu.

Dzięki zastosowaniu głowicy o częstotliwości 40 kHz uzyskujemy efekt kawitacji, które prowadzi do usuwania szkodliwych produktów przemiany materii z organizmu oraz przyspiesza regenerację tkanek. Powoduje również rozpad komórek tłuszczowych, w rezultacie czego uzyskuje się znaczną redukcję tłuszczu i korektę ciała w ciągu zaledwie kilku sesji w sposób wydajny i bezbolesny.

EFEKTY

- Efekt kawitacyjny
- Efekt mechaniczny

Wersja FISIOSONIC MOBILE



Wyświetlacz z ekranem dotykowym Fisiosonic® Total Frequency prezentuje parametry na dużym 7-calowym ekranie dotykowym, umożliwiając terapeutę zdalny odczyt i kontrolę prawidłowego przebiegu terapii.



GŁÓWNE CECHY

- 3 częstotliwości: 40 kHz, 1 MHz i 3 MHz
- Maksymalna gęstość mocy wyjściowej regulowana do 5 W/cm²
- Automatyczne sekwencyjne leczenie bez użycia rąk (1-3 MHz)
- Podwójny zakres aplikatorów skanujących (4 aplikatory w każdym zakresie)
- Automatyczne przełączanie częstotliwości i zmiana modulacji
- Wstępnie ustawione protokoły
- Cyfrowy przewodnik po obsłudze
- Samouczek wideo
- 7-calowy ekran dotykowy

Oprogramowanie WIZARD

Wizard - cyfrowy przewodnik, który umożliwia operatorowi wybór, modyfikację i stałą kontrolę funkcji i parametrów terapeutycznych. Fisiosonic® Total Frequency oferuje również operatorowi możliwość korzystania z wstępnie ustawionych protokołów leczenia z intuicyjnymi parametrami, a także możliwość swobodnej regulacji parametrów leczenia. Dzięki Fisiosonic® Total Frequency terapeuta może również tworzyć spersonalizowane programy przeznaczone dla pacjenta oraz dla obszarów, które mają być poddane terapii.



FISIOLINE RADIANT

APARAT DO TERAPII TECAR

Fisioline Radiant to aparat do terapii tecar o działaniu monopolarnym, bipolarnym i tripolarnym, pojemnościowym lub rezystancyjnym.

GŁÓWNE CECHY

RĘKOJĘŚCI OPOROWE: BIPOLARNE I TRIPOLARNE

Zastosowanie rękojeści bipolarnej w trybie oporowym pozwala na leczenie schorzeń wyłącznie na dotkniętym obrzarze (ścięgna Achillesa, zapalenie ścięgna rzepki, dysfunkcja stawu skroniowo-żuchwowego) oraz w miejscach, w których nie można zastosować metody monopolarnej (głowa, szyja).

TRYB PRACY – CIĄGŁY I IMPULSOWY

Tryb pulsacyjny pozwala operatorowi ustawić cykl odpowiedni cykl pracy regulowany od 10% do 90%, a tym samym czas pracy i przerwy dostosowany do potrzeb każdego pacjenta.

TRYB AUTOMATYCZNY

Oprócz tradycyjnej terapii manualnej, Fisioline Radiant® jest wyposażony w tryb automatyczny, zarówno pojemnościowy, jak i oporowy, umożliwiający automatyczną aplikację częstotliwości radiowej bez ciągłej interwencji terapeuty.

INTERAKTYWNY SYSTEM

Fisioline Radiant® pozwala na swobodne zarządzanie i kontrolowanie ilości energii przekazywanej do tkanek poprzez automatyczną podawanie parametrów odnoszących się do leczonego obszaru oraz do konkretnych patologii.

Urządzenie wyposażone jest w elektroniczny miernik do stałego pomiaru impedancji tkanek pacjenta oraz pasek mocy energetycznej który wyświetla energię przekazywaną do tkanek. Pasek ten jest podzielony na trzy sektory. Kolor zielony wskazuje optymalny transfer energetyczny (normotermia), faza hipertermii (nadmierne zmniejszenie impedancji i wzrost ciepła) oznaczona jest kolorem czerwonym, faza hipertermii niebieskim.

7 CZĘSTOTLIWOŚCI

Fizjolina Radiant® to jedyne urządzenie oferujące aż 7 częstotliwości, które można wybierać nawet w trakcie zabiegu, zarówno w metodzie oporowej, jak i pojemnościowej, w zależności od głębokości tkanek, które mają być leczone.

Automatyczne skanowanie częstotliwości (od 448 kHz do 1000 kHz lub od 1000 kHz do 448 kHz) daje terapii możliwość jednoczesnego wykorzystania 7 dostępnych częstotliwości podczas zabiegu, zarówno w trybie pojemnościowym, jak i oporowym.

OPROGRAMOWANIE

Intuicyjnym oprogramowaniem możemy sterować na dużym 7-calowym ekranie dotykowym, który umożliwia zdalny odczyt kontrolę prawidłowych parametrów terapii.

WIZARD – CYFROWY PRZEWODNIK

Wizard prowadzi terapeutę w wyborze ponad 80 protokołów predefiniowanych, dedykowanych zarówno ostrym, jak i przewlekłym patologiom. Każdy protokół może składać się z kilku faz.

Dzięki Wizard terapeuta może wybierać, modyfikować i zawsze mieć pod kontrolą funkcje i parametry operacyjne.

Fisioline Radiant® oferuje również możliwość tworzenia spersonalizowanych programów zaprojektowanych dla pacjenta i wskazanych dla konkretnych patologii i obszarów.

Urządzenie oferuje ponad 70 filmów - samouczków video, które pokazują krok po kroku czynności, które powinien wykonywać pacjent i terapeuta podczas danego protokołu.



WERSJE URZĄDZENIA



Fisioline Radiant®200
moc: 200W - 350VA



Fisioline Radiant®300
moc: 300W - 400VA



Fisioline Radiant®400
moc: 400W - 450VA



Fisioline Radiant® Mobile
moc: 200W - 350VA
wersja przenośna
z torbą transportową

AKCESORIA:



rękojeść kulowa
oporowa bipolarna



aplikator
pojemnościowy
bipolarny
Ø 53mm



aplikator
pojemnościowy
bipolarny
Ø 70mm



kolanko rękojeści



rękojeść oporowa bipolarna okrągła



rękojeść oporowa tripolarna okrągła



rękojeść z elektrodą pojemnościową



rękojeść z elektrodą oporową



elastyczna elektroda bierna

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- 1 x rękojeść oporowa
- 1 x rękojeść pojemnościowa
- 1 x rękojeść kulowa oporowa bipolarna
- 1 x rękojeść okrągła bipolarna oporowa Ø 32 mm
- 3 x rezystancyjne okrągłe tarcze promieniujące Ø: 35 – 60 – 85 mm
- 3 x pojemnościowe okrągłe tarcze promieniujące Ø: 25 – 35 – 60 mm
- 1 x plastikowa tarcza ochronna Ø 60 mm
- 1 x plastikowa tarcza ochronna Ø 80 mm
- 1 x elektroda bierna 120 x 150 mm
- 1 x elektroda bierna 150 x 200 mm
- Elektrody referencyjne samoprzylepne 132 cm²
- Elektrody referencyjne samoprzylepne 78 cm²
- Torba do przenoszenia mod. Fisioline Radiant®Mobile

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- aplikator pojemnościowy bipolarny Ø 53 mm
- aplikator pojemnościowy bipolarny Ø 70 mm
- okrągły dysk pojemnościowy Ø 80 mm
- kolanka rękojeści
- rękojeść okrągła bipolarna oporowa Ø 50 mm
- rękojeść okrągła trójpolarna oporowa Ø 32 mm
- rękojeść okrągła trójpolarna oporowa Ø 50 mm
- zestaw: automatyczne wielokanałowe pojemnościowe aplikatory skanujące
- zestaw: automatyczne wielokanałowe oporowe aplikatory skanujące
- dynamiczny zestaw oporowy „Free hands”

PARAMETRY TECHNICZNE

moc w trybie pojemnościowym	FISOLINE RADIANT®MOBILE: 200 W – 350 VA FISOLINE RADIANT®200: 200 W – 350 VA FISOLINE RADIANT®300: 300 W – 400 VA FISOLINE RADIANT®400: 400 W – 450 VA
moc w trybie oporowym	FISOLINE RADIANT®MOBILE – 200W FISOLINE RADIANT®200 – 200W FISOLINE RADIANT®300 – 300W FISOLINE RADIANT®400 – 400 W
częstotliwość	od 448 kHz do 1 MHz ±1%
tryb przełączania	automatyczne skanowanie 7 częstotliwości
kanały wyjściowe	3 (1 pojemnościowy, 1 oporowy, 1 multipolar)
pobór mocy	FISOLINE RADIANT®MOBILE – 250 VA FISOLINE RADIANT®200 – 250 VA FISOLINE RADIANT®300 – 380 VA FISOLINE RADIANT®400 – 500 VA
napięcie zasilania	230V (115 V na życzenie)
częstotliwość sieciowa	50-60 Hz
inteligentny interfejs	duży kolorowy wyświetlacz TFT z ekranem dotykowym o przekątnej 7 cal
programowalny cyfrowy elektroniczny timer	1-99 min z wizualizacją cyfrową
ostrzeżenie akustyczne i wizualne	poprawny połączenie pacjenta z elektrodą, kontrola elektrody i koniec zabiegu
gotowe programy	duża baza protokołów predefiniowanych dla głównych patologii
programy użytkownika	programy dostosowywane do indywidualnych potrzeb, obejmujące do 4 faz
samouczki wideo szkoleniowe	system audio-wideo
możliwość aktualizacji przez port USB	USB do aktualizacji systemu / protokołów / audio-wideo
wymiary	FISOLINE RADIANT®MOBILE – 350 x 265 x 150 mm FISOLINE RADIANT®200-300-400 – 320 x 430 x 980 mm
waga	FISOLINE RADIANT®MOBILE – 7 kg FISOLINE RADIANT®200-300-400 – 30 kg

KIMATUR PRIME

APARAT DO TERAPII FALĄ UDERZENIOWĄ



Kimatur to zaawansowane technologicznie urządzenie klasy Premium do terapii falą uderzeniową renomowanej niemieckiej firmy z tradycjami. Aparat wykorzystuje najnowsze osiągnięcia naukowe w tej dziedzinie. Precyzyjnie sterowany system pneumatyczny generuje terapeutyczne fale uderzeniowe o energii sięgającej nawet $0,72 \text{ mJ/mm}^2$.

Terapia falami uderzeniowymi jest jednym z najefektywniejszych zabiegów fizykoterapeutycznych. Daje natychmiastowe efekty: szybkie i długotrwałe zniesienie bólu, zwiększenie ruchomości, a ponadto normalizuje trofikę tkanek, przyspiesza produkcję kolagenu, rozpuszcza zwapniałe fibroblasty.



Kimatur Duo
Model z dwoma aplikatorami, które mogą pracować jednocześnie

duży ekran dotykowy 12,1"

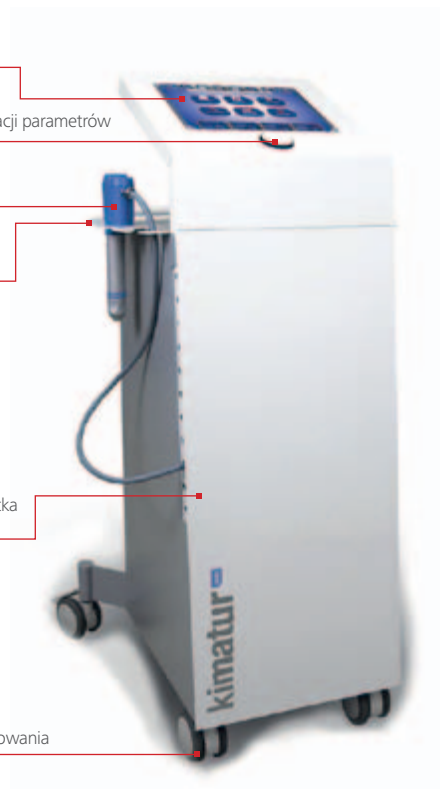
pokrętko nawigacyjne do regulacji parametrów

lekka ergonomiczna rękojęć

poręczny uchwyt na akcesoria

solidna, a jednocześnie elegancka metalowa konstrukcja

duże koła do łatwego manewrowania



OPROGRAMOWANIE:

- modulacja ciśnienia i częstotliwości
- pamięć wewnętrzna pozwala zachować do 1.000.000 wpisów. Możliwe rozszerzenie o 8 GB poprzez USB / SD
- zapis przyporządkowanych pacjentowi protokołów
- kody błędów i zdalna diagnostyka
- biblioteka programów do wyboru z informacjami o patologiach
- możliwość modyfikowania programów z biblioteki
- szybki start zabiegu
- licznik impulsów
- wizualna skala bólu
- zapis ustawień / programów ultrasonicznych
- możliwość zmiany wszystkich parametrów, np. język, dźwięk
- Możliwość wygenerowania i eksportu raportów
- oparte na systemie Windows

PARAMETRY TECHNICZNE	
wyświetlacz	graficzny kolorowy ekran dotykowy 12.1" / 30.7 cm
baza danych pacjentów	z możliwością rozszerzenia pamięci
encyklopedia terapii	z indeksem patologicznym, obrazkami anatomicznymi i przykładowymi zdjęciami
aktualizacja oprogramowania	zdalny dostęp lub poprzez USB
ilość kanałów	1 w standardzie, opcja - 2
maks. ciśnienie	6,6 bar
maks. częstotliwość	22 Hz (w opcji 35 Hz)
przepływ energii	do 0,72mJ/mm ²
czas trwania terapii	0 - 9999 uderzeń
wymiary całego urządzenia (szer. x wys. x głęb.)	500 x 1027 x 460 mm
wymiary urządzenia głównego (szer. x wys. x głęb.)	290 x 220 x 365 mm
waga urządzenia głównego i wózka	maks. 50 kg
waga rękojści	0,8 kg
maks. pobór mocy jednostki głównej	420 VA
maks. pobór mocy sprężarki	408 VA
napięcie sieci	230V
częstotliwość	50-60 Hz
klasa bezpieczeństwa	klasa ochrony I / stopień ochrony IP10

DOSTĘPNE APLIKATORY:



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- sterownik z wózkiem i kompresorem
- kabel zasilający
- aplikatory: SM, MM, MT, XXL
- żel sprzęgający



KIMATUR GO

PRZENOŚNY APARAT DO TERAPII FAŁĄ UDERZENIOWĄ

- niewielkie urządzenie, które może pracować jako aparat przenośny
- częstotliwość uderzeń i energia jak w tradycyjnym aparacie do terapii falą uderzeniową (parametry terapii - patrz Kimatur)
- idealny dla terapeutów, którzy potrzebują wykonywać terapię poza gabinetem – dla fizjoterapeutów sportowych lub lekarzy weterynarii, w poręcznej walizce można go zabrać wszędzie tam, gdzie jest potrzebny
- w gabinecie Kimatur Go umieszczony na wózku pracuje jak aparat stacjonarny i nie odbiega od niego wyglądem



STIMUTUR 701

APARAT DO ELEKTROTHERAPII



Nowy standard systemów do elektroterapii klasy premium niemieckiej firmy tur łączy w sobie ergonomiczną budowę z techniczną innowacją, wyjątkowymi możliwościami terapeutycznym i przyjazną obsługą, gwarantując jednocześnie rozszerzoną modułowość i możliwość rozbudowy.



Innowacyjny aparat do elektroterapii:

- 2 niezależne kanały
- Wszystkie prądy niezbędne do elektroterapii
- Ze względu na kompaktowy i ergonomiczny design, Stimutur 701 można stosować w szpitalach lub prywatnych praktykach, jak również w terapii ambulatoryjnej.
- Protokoły kliniczne i leksykon terapii dostarczają informacji z pierwszej ręki przed i w trakcie leczenia.
- Pacjent może zobaczyć liczne kliniczne ilustracje i zdobyć dodatkowe informacje, a tym samym aktywnie uczestniczyć w rekonwalescencji.
- Dla każdego pacjenta można przechowywać osobny protokół z określonymi ustawieniami terapii. Ponadto ustawienia terapii można zapisywać jako „ulubione”.
- Zapisane informacje są dostępne natychmiast i terapia może rozpocząć się od razu.
- Kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości 10,4 „zapewnia przejrzystą i łatwą obsługę.

DOSTĘPNE PRĄDY:

Galwaniczny

Jontoforeza

TENS

- TENS dwufazowa

- TENS jednofazowa

- TENS zmienna

Mikroprądy

Prąd HV

Diadydamiczny

(MF, DF, CP, RS,

LP, MM, CP, ID)

Impulsowy jednofazowy /
dwufazowy/zmienny

- Prostokątna

- Trapezoidalny I, II, III

- Trójkątny

- Eksponencyjny

- Prostokątny z MF

- Prądy Trabert

Interferencyjny

- Czterobiegunowy

- Dwubiegunowy wektorowy

- Izoplanarny wektorowy

Fale o średniej częstotliwości

Rosyjska stymulacja

Prąd Leduca

Neofaradyczne / Faradyczne

IG30, IG50, F1, FM

SONOTUR 701

APARAT DO TERAPII ULTRADŹWIĘKAMI



- Aparat do terapii ultradźwiękami o częstotliwości 1 i 3 MHz
- Wyposażony w zaawansowaną bibliotekę ustawień terapeutycznych oraz klinicznych i opcjonalnie protokołów kosmetycznych, które dostarczają na bieżąco informacje, materiał fotograficzny, ustawione wcześniej parametry terapii i ilustracji oraz wskazówki dotyczące wzorców terapii.
- Indywidualne ustawienia terapii można przechowywać w bazie danych, a poszczególne terapie można zapisać w „ulubionych”.
- Duży kolorowy ekran dotykowy z wygodnym kątem widzenia umożliwia łatwą obsługę.





CURATUR 701

APARAT DO ELEKTROTHERAPII I TERAPII ULTRADŹWIĘKOWEJ

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary	290 x 265 x 120 mm
Waga	3,6 Kg
Zasilanie	96-264 VAC / 50-60Hz
Max. pobór energii	95 VA
Zasilanie akumulatorowe	opcjonalnie
Czas terapii (elektroterapia)	1 - 60 min
Czas terapii (US+Kombi)	1 - 30 min
sygnał akustyczny	tak
Baza danych pacjenta	10000
Baza danych „ulubione”	1000
Protokoły terapii	80
Aktualizacja EMG	opcjonalnie
Blokada/zabezpieczenie przed kradzieżą	opcjonalnie
Audionawigacja	opcjonalnie
Panel sterowanie	Ekran dotykowy: 10.4" VGA + USB
Krzywa diagnostyczna IT	tak

ELEKTROTHERAPIA

Tryb pracy	CC i CV
Różnorodność fal	25
Zatrzymanie zabiegu przy otwartym obwodzie elektrody	tak
Wyświetlanie przebiegu terapii	tak
Wyświetlanie aktualnie aplikowanego prądu	tak
Zapisywanie bieżących ustawień	tak
Automatyczna procedura startowa	tak

ULTRADŹWIĘKI

Częstotliwość	1 i 3 MHz
Główce ultradźwiękowe wodoodporne	1 cm ² 4 cm ²
Kombinacja z elektroterapią	tak
Natężenie US w trybie ciągłym	2 W/cm - 1 MHz 1 W/cm ³ MHz
Natężenie w trybie pulsacyjnym	3 W/cm - 1 MHz 2 W/cm - 3 MHz
Emisja łączona 1/3 MHz	Tak
Długość impulsu	2, 4, 6, 10, 20 ms
Interwał impulsu	20 ms
Wyświetlanie aplikowanej mocy i energii całkowitej	tak
Sterowanie sprzężeniem	tak



- Wszelchstronne urządzenie zapewniające wygodę i wiele możliwości terapeutycznych: elektroterapia, terapia ultradźwiękami, terapia skojarzona.
- Curatur 701 jest wyposażony w zaawansowaną bibliotekę terapii i protokołów klinicznych.
- Zapewnia maksymalny komfort dzięki połączeniu kontrolowanych ultradźwięków 1 i 3 MHz oraz 2-kanalowej elektroterapii z wszystkimi dostępnymi prądami.
- Kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości 10,4 „zapewnia łatwą obsługę.
- Jednocześnie mogą być przeprowadzone dwa oddzielne zabiegi indywidualnymi prądami i jeden zabieg ultradźwiękami lub terapia skojarzona.



AVVENTUR

WÓZEK POD APARAT



PHYSIOTUR

STACJA DO FIZJOTERAPII

Physiotur to stacja z wózkiem, która może być wyposażona w moduły fizjoterapeutyczne (Sonotur, Stimutur, Curatur)



THERMATUR 200+

DIATERMIA KRÓTKOFALOWA



Urządzenie do terapii krótkofalowej Thermatur 200+ wykorzystuje energię elektromagnetyczną w zakresie krótkofalowym (3-30 MHz) w celach terapeutycznych. Zapewnia zarówno emisję ciągłą, jak i impulsową, oferując najbardziej kompleksowe zastosowanie terapeutyczne w dziedzinie terapii krótkofalowej.



Generator diatermii wytwarza promieniowanie elektromagnetyczne (EM) o wysokiej częstotliwości (27,12 MHz). Ta długość fal i częstotliwość umożliwia absorpcję energii przez naskórek, tkankę podskórną i głębiej osadzoną tkankę mięśniową.

TRYBY PRACY

- ciągły (do zastosowań, które wymagają stałego i jednolitego wzrostu temperatury w tkankach głębokich)
- impulsowy (dostarcza energię w formie impulsów lub serii impulsów energii krótkofalowej)

IPS – Inteligentne ustawienie impulsu

Impulsowa terapia krótkofalowa jest efektywna w leczeniu wielu chorób, szczególnie na wczesnym poziomie powrotu do zdrowia. Ponieważ emisja jest impulsowa, średnia moc wyjściowa może być bardzo niska (poniżej 1 W) i nadal wywoływać efekt terapeutyczny. Ponieważ poziomy mocy są niższe, niż w przypadku konwencjonalnej terapii krótkofalowej, niektóre potencjalne zagrożenia związane z tą metodą w tym wypadku nie stanowią problemu. Funkcja Inteligentnego ustawiania impulsu zapewnia operatorowi wizualne wsparcie podczas wyboru odpowiedniego ustawienia parametru, dzięki czemu dawkowanie mocy jest skuteczniejsze.

Biblioteka programów, opracowana przez wyspecjalizowanych ekspertów, dostarcza informacje na temat zabiegów. Można ją wykorzystywać jako narzędzie edukacyjne i dydaktyczne. Biblioteka dostarcza informacji wizualnych na temat stosowania aplikatora i zalecanych ustawień.



PARAMETRY TECHNICZNE

maksymalna moc wyjściowa	480 VA
napięcie zasilania	230 V ~
częstotliwość	50 Hz
zabezpieczenie urządzenia	klasa ochrony I
zakres regulacji czasu	1-60 min.
częstotliwość	27,12 MHz
tryb emisji	ciągły (0-200 W) impulsowy (0-400 W)
aplikatory	Aplikator kondensatorowy Ø 13 cm
moc maksymalna (W)	80 W
częstotliwość impulsu (Hz)	10, 25, 50, 100, 200, 400, 600, 800
szerokość impulsu (µs)	20, 40, 65, 100, 200, 400
waga urządzenia z ekranem i wózkiem	35 kg
wymiary całkowite (szer. x wys. x głęb.)	1100 x 430 x 450 cm
ekran	kolorowy ekran dotykowy 12.1 (26,4 cm)

TRYBY PRACY:

Tryb pojemnościowy

W trybie pojemnościowym stosuje się elektrodę z izolatorem, który oddziela część metalową elektrody od skóry tworząc jeden duży kondensator. Większość efektów ma miejsce w bezpośredniej okolicy izolatora, czyli tuż pod powierzchnią skóry, gdzie została przyłożona izolowana elektroda oraz w dalszych tkankach miękkich, które z uwagi na większą zawartość wody (elektrolitu) posiadają dobrą przewodność. Są to przede wszystkim mięśnie oraz układ limfatyczny.



Tryb oporowy

Zabiegi w trybie oporowym zapewniają większą intensywność terapii. Metalowa elektroda bezpośrednio dotyka skóry. Główna koncentracja energii i zarazem efektów biologicznych następuje wtedy w tkankach o wyższej rezystywności, z reguły o mniejszej ilości wody, jak kości, stawy, główne ścięgna, rozciągna, więzadła, czy tkanka chrzęstna. Tryb oporowy lepiej sprawdza się w przewlekłych stanach chorobowych, w których dochodzi do większej włóknistości i większego stopnia zwyrodnienia tkanek.



PARAMETRY TECHNICZNE

obsługa	kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD 7" + obsługa opcjonalna za pomocą klawiatury i potencjometru
maksymalna moc	150 W/250 VA (maksymalna bezpieczna dla zdrowia ludzkiego)
częstotliwość pracy	500 kHz – 1 MHz
tryby	oporowy (Resistive) pojemnościowy (Capactive)
tryby pracy	ciągły i impulsowy regulowany (atermiczny)
zasilanie	90-240 Vac, 50-60 Hz
pobór prądu	300 VA
waga	5 kg
wymiary	170x315x390 mm



Therma jest nowoczesnym urządzeniem terapii TECAR falami radiowymi wysokiej częstotliwości.

ZASADA DZIAŁANIA:

Diatermia radiowa Thermo za pomocą fali radiowych o częstotliwości min. 0,5 MHz, w sposób bezbolesny i efektywny wywołuje przekrwienie endogeniczne we wszystkich warstwach komórek. Taki zabieg stymuluje naturalne i fizjologiczne reakcje ciała na patologię i przyspiesza procesy naprawcze. Efektem jest działanie przeciwzapalne i redukcja bólu.

CECHY URZĄDZENIA:

- precyzyjna, szybka i skuteczna metoda leczenia i redukcji bólu
- brak efektu „siania”
- kompaktowa konstrukcja urządzenia
- wachlarz gotowych ustawień pracy
- własne programy na urządzeniu lub dostępne przez port USB
- dwa tryby pracy: oporowy i pojemnościowy
- możliwość pracy ciągłej i impulsowej o regulowanym czasie pracy i przerwy
- gdy niepożądany jest efekt termiczny
- możliwość kontroli parametrów w trakcie trwania terapii
- bieżący podgląd aktualnej energii przepływającej przez tkanki pacjenta podany w cyfrach
- nowoczesny design urządzenia

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

Elektrody oporowe i pojemnościowe Ø 24, 48, 62 mm

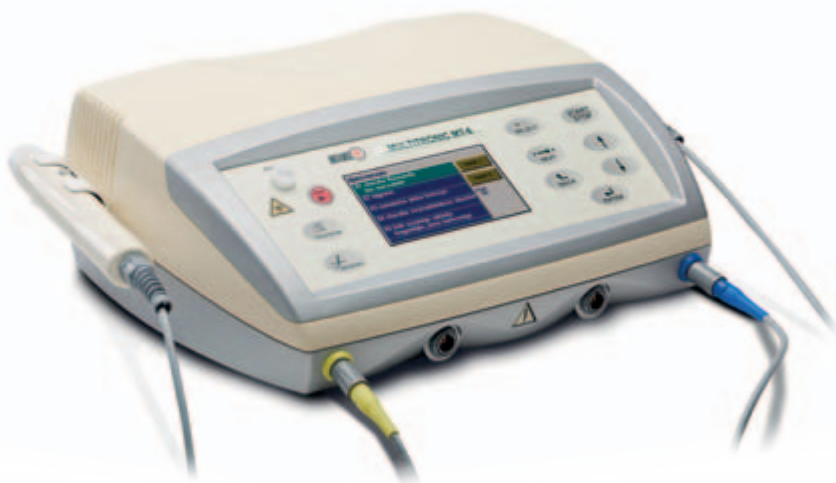


Aplikator



MULTITRONIC

SERIA APARATÓW DO FIZYKOTERAPII



- nowoczesne aparaty do terapii fizycznej
- możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- kolorowy ekran graficzny (4,3") z panelem dotykowym
- przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- ergonomiczne i lekkie sondy zabiegowe
- nowoczesne wzornictwo aparatu i sond
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- możliwość stosowania jako aparat przenośny

DOSTĘPNE APARATY:

	Multitronic MT-3	Multitronic MT-4	Multitronic MT-5	Multitronic MT-6	Multitronic MT-8
Elektroterapia	+	+	+	+	+
Magnetoterapia	-	-	-	-	+
Laseroterapia	-	+	-	+	+
Terapia ultradźwiękami	-	-	+	+	+

FUNKCJE URZĄDZEŃ:

FUNKCJE ELEKTROTHERAPII

- dwa w pełni niezależne obwody zabiegowe
- tryb pracy CC lub CV
- tryb mikroprądów
- ustawianie fal różnego typu (elektroginastyki)
- ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- funkcja testowania elektrod
- przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatnich 5 badań pozostają w pamięci aparatu
- bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

FUNKCJE LASEROTERAPII

- praca ciągła i impulsowa
- funkcja powtórzeń dawki
- czujnik do pomiaru mocy lasera

FUNKCJE ULTRADŹWIĘKÓW

- praca ciągła i impulsowa
- głowice dwuczęstotliwościowe:
- 1 MHz i 3,3 MHz o powierzchni 5 cm² lub 1 cm²
- wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- regulacja czułości kontaktu głowicy

FUNKCJE MAGNETOTERAPII

- szeroka gama kształtów modulacji
- wyposażenie: specjalizowane aplikatory w różnych kształtach i rozmiarach
- kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt (unipolarne i bipolarne), MX1-zmiana kształtów przy stałej częstotliwości, lub MX2-z jednoczesną zmianą częstotliwości

MAGNETRONIC MF-2

APARAT DO MAGNETOTERAPII



- dwa kanały zabiegowe
- kolorowy (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym
- zestaw lekkich aplikatorów do wyboru
- specjalizowane aplikatory do terapii okolic głowy, małych powierzchni ciała i kończyn
- płynna regulacja aplikatora AST-2 względem okolic głowy
- możliwość wykorzystania cewek aplikatora AST-2 po odłączeniu od statywu
- kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne, bipolarne.

MAGNETRONIC MF-12

APARAT DO MAGNETOTERAPII



- 2 zabiegi niezależne w czasie - w aparacie zastosowano innowacyjny system sterowania - każdy aplikator ma swój własny zegar zabiegowy i może być włączany niezależnie od drugiego, umożliwia to wykonywanie 2 zabiegów magnetoterapii w różnym czasie - przy tych samych parametrach zabiegu
- podłączenie na 2 aplikatory
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne - możliwość zapisywania własnych programów zabiegowych przez terapeutę
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- kolorowy, dużych rozmiarów (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym

MAGNETRONIC MF-24

APARAT DO MAGNETOTERAPII I LASEROTERAPII



- 5 zabiegów jednocześnie - w aparacie zastosowano innowacyjny system sterowania - każdy aplikator ma swój własny zegar zabiegowy i może być włączany niezależnie od pozostałych, umożliwia to wykonywanie 4 zabiegów magnetoterapii niezależnych w czasie (po 2 na kanał) oraz 1 zabiegu laseroterapii (łącznie 5 zegarów zabiegowych)
- 2 niezależne kanały magnetoterapii z osobnymi ustawieniami parametrów, w każdym podłączenie na 2 aplikatory
- niezależny kanał do laseroterapii - możliwość wykonywania zabiegów sondą laserową
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne - możliwość zapisywania własnych programów zabiegowych przez terapeutę
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- kolorowy, dużych rozmiarów (5,7") ekran graficzny z panelem dotykowym

LASERTRONIC LT-3

BIOSTYMULATOR LASEROWY

- sterowany mikroprocesorem nowoczesny biostymulator laserowy
- kolorowy, dużych rozmiarów (4,3") ekran graficzny z panelem dotykowym
- przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- ergonomiczne sondy
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- funkcja powtórzeń dawki
- czujnik do pomiaru mocy lasera



SONOTRONIC US-2

APARAT DO TERAPII ULTRADŹWIĘKAMI

- duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- głowice dwuczęstotliwościowe:
- 1 MHz i 3,3 MHz o powierzchni 5 cm² lub 1 cm²
- praca ciągła i impulsowa
- do wyboru dwie wygodne, ergonomiczne wersje głowicy
- głowice wodoodporne
- regulacja wypełnienia impulsów płynna lub skokowa
- sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy z pacjentem
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów



SOLATRONIC SL-3

APARAT DO TERAPII ULTRADŹWIĘKOWEJ I LASEROWEJ

- możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- duży (4,3") kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym
- przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- ergonomiczne głowice
- gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- programy własne
- indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów



FUNKCJE TERAPII ULTRADŹWIĘKOWEJ:

- praca ciągła i impulsowa
- głowice dwuczęstotliwościowe:
- 1 MHz i 3,3 MHz o powierzchni 5 cm² lub 1 cm²
- głowice wodoodporne
- sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy z pacjentem

PHYSIO GO

SERIA APARATÓW DO FIZYKOTERAPII PREMIUM

MOBILNOŚĆ W PRAKTYCE

Dzięki wielofunkcyjności urządzenie znakomicie sprawdza się w terapii środowiskowej. Wysokiej klasy akumulator pozwala na pracę aparatu nawet do ośmiu godzin. Specjalnie zaprojektowana torba sprawia, że transport urządzenia staje się wygodny i prosty.

PIĘĆ TERAPII

Każdy z siedmiu modeli urządzenia oferuje inną kombinację terapii, odpowiadającą indywidualnym potrzebom fizjoterapeutów.

ELEKTROTERAPIA

Aparaty oferują wszystkie typowe prądy stosowane w fizykoterapii, nowoczesne mikroprądy i specjalnie opracowane TENSy na potrzeby terapii porażień spastycznych, wykonywanie półautomatycznej elektrodiagnostyki układu nerwowo-mięśniowego.

SONOTERAPIA

Może być wykonywana głowicą z częstotliwością równą 1 MHz, bądź 3.5 MHz. Dostępne głowice o powierzchni roboczej 1 cm² oraz 4 cm².

TERAPIA SKOJARZONA

Aparat pozwala na przeprowadzenie terapii skojarzonej. Podczas zabiegu głowica do sonoterapii pełni rolę elektrody czynnej jednocześnie emitując ultradźwięki, zaś klasyczna elektroda pełni funkcję elektrody biernej.

LASEROTERAPIA

Urządzenie ma możliwość obsługiwania wszystkich dostępnych w ofercie sond punktowych, aplikatora prysznicowego oraz skanera.

MAGNETOTERAPIA

Aparat dostosowany jest do generowania pola magnetycznego niskiej częstotliwości. Urządzenie współpracuje z działającymi miejscowo aplikatorami płaskimi, dzięki którym wpływ pola magnetycznego jest skupiony w obszarze zabiegowym.

TRZY NIEZALEŻNE KANAŁY ZABIEGOWE

Rozbudowanie aparatu o kolejny kanał, umożliwia jednocześnie wykonywanie do trzech niezależnych zabiegów.



DOSTĘPNE APARATY:

	PhysioGo 701I	PhysioGo 701C	PhysioGo 601	PhysioGo 500I	PhysioGo 400C	PhysioGo 300a	PhysioGo 200a	PhysioGo 100a
Elektroterapia	+	+	-	+	-	+	-	+
Magnetoterapia	+	-	-	+	-	-	-	-
Sonoterapia	+	+	+	-	-	+	+	-
Laseroterapia	+	+	+	+	+	-	-	-
Terapia kombinowana	+	+	+	-	-	-	-	-

PHYSIO MG

SERIA APARATÓW DO MAGNETOTERAPII PREMIUM



Nowa rodzina urządzeń PhysioMG umożliwia wykonywanie terapii w oparciu o trzy sterowniki w połączeniu z aplikatorami szpulowymi, aplikatorami płaskimi na statywie oraz aplikatorami miejscowymi, mocowanymi za pomocą pasów.

PHYSIO MG 815	PHYSIO MG 825	PHYSIO MG 827
jednokanałowy generator pola magnetycznego	dwukanałowy generator pola magnetycznego	dwukanałowy generator pola magnetycznego
5" wyświetlacz dotykowy	5" wyświetlacz dotykowy	5" wyświetlacz dotykowy
124 wbudowane programy, 50 programów użytkownika	213 wbudowanych programów, 50 programów użytkownika	263 wbudowanych programów, 50 programów użytkownika
Tryb manualny Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie Baza sekwencji użytkownika Programy ulubione Możliwość edycji nazw programów i sekwencji użytkownika Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu Statystyki przeprowadzanych zabiegów Regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego		
Dostępne aplikatory		
Aplikator szpulowy CS 60 Aplikator szpulowy CS 35 Aplikator płaski CP ze statywem Leżanka pola magnetycznego	Aplikator szpulowy CS 60 Aplikator szpulowy CS 35 Aplikator płaski CP ze statywem Aplikator CPEP Leżanka pola magnetycznego	Aplikator szpulowy CS 60 Aplikator szpulowy CS 35 Aplikator szpulowy CS 35 Aplikator płaski CP ze statywem Aplikator CPEP Leżanka pola magnetycznego



PHYSIOGO.LITE ELECTRO

APARAT DO ELEKTROTERAPII



- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- dwa niezależne kanały zabiegowe
- regulacja natężenia w obwodzie pacjenta jednocześnie dla obu kanałów lub osobno
- test elektrod
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów i sekwencji zabiegowych
- baza programów i sekwencji użytkownika
- PhysioGo.Lite ELECTRO

PHYSIOGO.LITE SONO

APARAT DO SONOTERAPII



- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- jeden kanał zabiegowy
- możliwość jednoczesnej pracy dwóch głowic SnG
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów zabiegowych i użytkownika
- możliwość wykonywania terapii LIPUS, wykorzystującej pulsacyjne fale ultradźwiękowe o niskiej częstotliwości we wspomaganiu leczenia ran, oparzeń, uszkodzeń nerwów, chorób degeneracyjnych i złamań kości.
- wodoszczelne głowice
- emisja ciągła/ impulsowa

PHYSIOGO.LITE LASER

APARAT DO LASEROTERAPII



- aparat dedykowany laseroterapii w zakresie widzialnym (dla długości fali 660 nm) i niewidzialnym (dla długości fali 808 nm)
- 5" kolorowy wyświetlacz z panelem dotykowym
- jeden kanał zabiegowy
- tryb manualny
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie
- baza wbudowanych programów zabiegowych i użytkownika
- tryb emisji: ciągły i impulsowy
- regulacja mocy promieniowania laserowego
- regulacja wypełnienia
- automatyczny test mocy promieniowania laserowego
- automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych – dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego
- trzy tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących
- dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowymi

PHYSIOGO.LITE COMBO

APARAT DO ELEKTROTERAPII, TERAPII ULTRADŹWIĘKOWEJ
I TERAPII SKOJARZONEJ

- aparat wielofunkcyjny – połączenie trzech terapii w jednym urządzeniu
- aparat można wyposażać w opcjonalny akumulator i pracować z urządzeniem bez podłączania źródła zasilania
- elektroterapia – aparat umożliwia wykorzystanie m.in. prądów uni i bipolarnych niskiej i średniej częstotliwości
- sonoterapia – częstotliwość 1 MHz i 3 MHz
- możliwość przeprowadzenia fonoforezy, terapii LIPUS oraz terapii kombinowanej
- trzy niezależne kanały zabiegowe
- baza wbudowanych kanałów zabiegowych



ETIUS

SERIA APARATÓW DO FIZYKOTERAPII



Etius to rodzina aparatów typu standard, z których każdy jest wyposażony w moduł do elektroterapii z funkcją elektrodiagnostyki. Kolejne urządzenia z tej rodziny zawierają moduły do ultradźwięków, laseroterapii i magnetoterapii w różnych konfiguracjach. Urządzenia te cechuje wysoka jakość oraz ergonomia zastosowanych rozwiązań.

ETIUS LM

Wielofunkcyjny aparat Etius LM przeznaczony do elektroterapii, laseroterapii i miejscowej magnetoterapii.

ETIUS ULM

Wielofunkcyjny aparat dedykowany do terapii kombinowanej, terapii ultradźwiękowej, laseroterapii, magnetoterapii.



PROSTA OBSŁUGA

Korzystanie z lampy terapeutycznej Lumina jest intuicyjne i proste. Mobilny statyw i stacjonarna podstawa stołowa o stabilnej konstrukcji, specjalnie zaprojektowane elementy obrotowe oraz uchwyty lampy sprawiają, że promienie IR można bez trudu skierować na wybrany obszar. Wymiana filtrów jest szybka i bezproblemowa.

FUNKcjONALNOŚĆ I ERGONOMIA ROZWIĄZAŃ

Lumina została zaprojektowana w sposób, który umożliwia wygodne prowadzenie naświetlań. Sterownik umieszczono w tubusie lampy, co daje użytkownikowi swobodny dostęp do ustawień urządzenia. Uproszczona obsługa sterownika pozwala na sprawdzanie i regulację mocy promieniowania oraz czasu naświetlania. Kółka podstawy statywu zostały wyposażone w hamulce.

TECHNOLOGIA

Sercem urządzenia jest mikroprocesorowy sterownik kontrolujący wszystkie istotne dla poprawności zabiegu parametry i prezentujący aktualne nastawy na wyświetlaczu. Lampa Lumina ma wysoką moc użytkową 375W, którą można regulować w zakresie od 10 do 99% oraz wbudowany zegar zabiegowy pracujący w zakresie 1-30 minut.

LUMINA V 5.0

LAMPA SOLLUX



Lampa sollux Lumina to urządzenie klasy premium, które pozwala na przeprowadzanie zabiegów terapeutycznych promieniami podczerwonymi w zakresie IR-A i IR-B.

PARAMETRY TECHNICZNE

regulowana jasność świecenia	Tak
wyświetlenie jasności lub czasu	Tak
łatwa aplikacja filtrów (czerwonego lub niebieskiego)	Tak
siatka zabezpieczająca filtr	Tak
statyw jezdny (4 skłętne kółka)	Tak
podstawa stołowa	Tak
regulowana wysokość statywu	Tak
regulacja kąta nachylenia tubusu lampy	Tak
wymuszone chłodzenie tubusa	Tak
intensywność świecenia żarówki	10–99%
maksymalna moc żarówki	375 W
pobór mocy	maks. 450 W
czas zabiegu	1–30 minut
wysokość urządzenia	min. 1,2 m, maks. 1,9 m
wymiar podstawy lampy	maks. 0,5 x 0,6 m
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50/60 Hz, 450 W (SxG)

BIOPTRON

LAMPA DO TERAPII ŚWIATŁEM SPOLARYZOWANYM

Urządzenia BIOPTRON są urządzeniami medycznymi stosowanymi w domu, jak również w warunkach profesjonalnych – w szpitalach, specjalistycznych ośrodkach, centrach sportowych.

Terapia Światłem BIOPTRON w sposób naturalny wzmacnia regeneracyjne i utrzymujące równowagę zdolności organizmu, przez co pomaga organizmowi wyzwać jego własny potencjał leczniczy. Dlatego lampy Bioptron cechują się wysoką skutecznością w leczeniu ran, stanów bólowych, niektórych schorzeń skóry (owrzodzenia, odleżyny).

Do każdego urządzenia dostępne są statywy, które pozwalają na wygodne ustawienie, zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika.



BIOPTRON MedAll



BIOPTRON Pro 1



BIOPTRON 2

	Biopton MedAll	Biopton Pro 1	Biopton 2
średnica filtra	5 cm	11 cm	15 cm
zasilanie	100-230 V~, 50/60 Hz	100-230 V~, 50/60 Hz	100-230 V~, 50/60 Hz
moc żarówki halogenowej	20 W	50W	90W
długość fali	480 - 3400 nm	480 - 3400 nm	480 - 3400 nm
stopień polaryzacji	>95% (590 - 1550 nm)	>95% (590 - 1550 nm)	>95% (590 - 1550 nm)
średnia gęstość mocy	40 mW/cm ²	40 mW/cm ²	40 mW/cm ²

GT6800 RF

BIEŻNIA REHABILITACYJNA

- przeznaczona do rehabilitacji ruchowej i kardiologicznej w różnego rodzaju obiektach publicznych, jak sanatoria, gabinety rehabilitacyjne, szpitale itd.
- dwustronny napęd z niską prędkością startową 0,3 km/h i prędkością max 12 km/h do przodu i 5 km/h do tyłu
- kąt regulowany jest w zakresie 0-16%, co w połączeniu z dwustronnym ruchem taśmy pozwala na ćwiczenia podejść pod górę i schodzenia w dół lub chód do tyłu
- wymiary powierzchni taśmy 127 x 45 cm
- drewniane poręcze, które można regulować w zakresie od 55 cm do 90 cm
- specjalna konstrukcja bieżni z niskim wejściem na wysokości 18 cm ułatwia korzystanie z urządzenia osobom z dysfunkcją chodu
- amortyzacja bieżni to 4 warstwowy SYSTEM ERGODECK
- konsola z wyświetlaczem LED posiada 12 różnych programów treningowych i funkcje pomiaru: czasu, prędkości, kąta nachylenia, dystansu, kalorii, MAT's



GT8800 RF

BIEŻNIA REHABILITACYJNA

- zaprojektowana tak, by mogły z niej korzystać również osoby niepełnosprawne (niski próg wejścia: 16,6cm, szeroka powierzchnia biegowa: 160 x 53 cm)
- minimalna prędkość startowa 0,16 km/h pozwala bezpiecznie rozpocząć aktywność osobom starszym i po odbytych urazach
- solidna konstrukcja urządzenia zapewnia stabilność i bezpieczeństwo w trakcie ćwiczeń
- regulacja prędkości 0.16 – 22 km/h i kąta nachylenia 0-15% ułatwiają dostosowanie pracy bieżni do indywidualnych potrzeb osoby ćwiczącej
- posiada kontoler, z którego korzystać może opiekun lub fizjoterapeuta i sterować funkcjami
- amortyzacja chroni stawy, a długie poręcze oraz klips i dwa przyciski do awaryjnego zatrzymania zapewniają bezpieczeństwo



GB5007

ROWER TRENINGOWY PIONOWY

- przeznaczony nie tylko dla osób, które mogą ćwiczyć na siłowni lub w klubie fitness, ale również dla osób starszych w ćwiczeniach fizycznych, fizjoterapii lub rehabilitacji kardiologicznej
- 4-stopniowa regulacja w poziomie
- wyposażony w 10.1-calowy ekran dotykowy TFT IPS, oferuje intuicyjny interfejs oraz szeroki zakres funkcji monitorujących postęp treningowy (czas, poziom oporu, puls, dystans, kalorie, MET's/Wat, RPM oraz prędkość)
- system oporu elektromagnetycznego (EMS) zapewnia płynną i cichą pracę, a możliwość regulacji na 36 poziomach pozwala na precyzyjne dostosowanie intensywności treningu do indywidualnych potrzeb
- 16 różnorodnych programów treningowych, w tym szybki start, treningi interwałowe, programy celowe (czas, kalorie, dystans, obroty), wirtualną rzeczywistość, programy HRC dostosowane do tętna (60%, 80%, target HR), test fitness, programy użytkownika, isokinetyczne



CRG-601 V.601

CYKLOERGOMETR REHABILITACYJNY



Rehabilitacyjny cykloergometr z ekranem CRG-601 v.601 - wykonany w nowoczesnej technologii mikroprocesorowej z wykorzystaniem 24 bitowego przetwornika analogowo-cyfrowego. Przeznaczony jest do zastosowania w rehabilitacji kardiologicznej oraz do przeprowadzania badań wysiłkowych pacjentów dorosłych oraz pediatrycznych o wzroście powyżej 140 cm w różnych placówkach służby zdrowia, m. in. w ośrodkach rehabilitacyjnych itp., w których dostęp i nadzór są ustalone przez odpowiedzialną osobę. W trakcie wysiłku prowadzony jest precyzyjny nadzór kardiologiczny nad chorym. Cykloergometr CRG-601 może współpracować w systemach: ASTER (treningi rehabilitacyjne) oraz CARDIOTEST (badania wysiłkowe).

TRM-612 V.702

BIEŻNIA REHABILITACYJNA



Rehabilitacyjna Bieżnia TRM-612 v.702 - przeznaczona jest do współpracy z systemem do badań wysiłkowych CARDIOTEST oraz z systemem do prowadzenia rehabilitacji kardiologicznej ASTER. Zaawansowana technologicznie bieżnia ASPEL TRM-612, umożliwia przeprowadzanie badań wysiłkowych oraz skuteczną i bezpieczną rehabilitację kardiologiczną. Stabilna konstrukcja bieżni zapewnia wieloletnią eksploatację. Jako jedna z nielicznych dostępnych na rynku, bieżnia TRM-612 posiada innowacyjne rozwiązanie w postaci wbudowanego modułu EKG. System kontroli nachylenia pozwala na precyzyjne ustawienie obciążenia poprzez mianę pochylenia bieżni. Dodatkowo trzy wyłączniki bezpieczeństwa — w tym jeden zewnętrzny, podnoszą bezpieczeństwo pacjenta oraz zwiększają kontrolę nad pracą bieżni.

DGS ASTER V.140

STANOWISKO PROWADZENIA REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ



Stanowisko diagnostyki medycznej DGS ASTER v.140 - Stanowisko diagnostyki medycznej do prowadzenia wielostanowiskowej rehabilitacji kardiologicznej wraz z modulem oceny wydolności. Wielostanowiskowy system przeznaczony do prowadzenia rehabilitacyjnych treningów monitorowanych współpracujący z bieżniami TRM-612 oraz/lub z cykloergometrami ASPEL CRG-601. Każde stanowisko treningowe traktowane jest indywidualnie. Programy treningowe pozwalają na prowadzenie treningów sterowanych obciążeniem lub częstością rytmu. Po zakończeniu treningu dla każdego stanowiska generowany jest raport. Dodatkowo system ASTER wyposażono w moduł oceny wydolności pozwalający na wykonanie elektrokardiograficznego badania wysiłkowego w celu oceny przebiegu rehabilitacji.

URZĄDZENIA TRENINGOWE

ROWERY TRENINGOWE / ERGOMETRY



H800 SK8000 SMART FOCUS



AXOS AVIOR P



TOUR-600

CROSSTRAINERY



AXOS ELIPSO P



G930 SK9300 SMART FOCUS



OTIMA-200

WIOŚLARZE



R520 LK5200



REGATTA 300

BIEŻNIE



ALPHA RUN 400



G550 LK5500



GT8600RF

ATLASY, SIŁOWNIE, ŁAWKI TRENINGOWE



ATLAS AXOS FITMASTER



ŁAWKA DO ĆWICZEŃ CRUNCH BENCH 875CB



Modele przykładowe. W ofercie pełna gama urządzeń treningowych.

ISOFORCE

SYSTEM DO TERAPII IZOKINETYCZNEJ



Isoforce to zaawansowany, wielofunkcyjny system rehabilitacyjny i diagnostyczny z możliwością pracy na różnych modułach oporowych. Może być stosowany do ponad 20 wzorców ruchów stawowych.

PROGRESJA WIELOOSIOWA

CEL DZIAŁANIA

Dzięki szerokiej gamie dostępnych trybów testowych Isoforce daje możliwość oceny wielu parametrów tj. siła, wytrzymałość, efektywność lub poziom spastyczności.

Isoforce pomaga określić sprecyzowane i realistyczne cele rehabilitacyjne lub treningowe oraz odnotować postęp prowadzonych działań.

Badania neuromięśniowe z użyciem Isoforce generują pełne raporty łatwe do analizy i interpretacji.

LECZENIE

Isoforce pozwala przywrócić utracony zakres ruchu, koordynację i gibkość, oraz wzmocnić wytrzymałość.

Różnorodność trybów ćwiczeń sprawia, że system Isoforce jest odpowiedni do zastosowania na każdym etapie cyklu prowadzonej rehabilitacji. Bez względu na występujący rodzaj kurczu mięśnia (koncentryczny /ekscentryczny) lub na konieczność zastosowania danego trybu ćwiczeń (izometrycznego, izotonicznego, izokinetycznego, ćwiczeń CPM) – Isoforce oferuje możliwość zrealizowania każdej potrzeby.

OCENA I PREWENCJA

Osiągany postęp może być monitorowany podczas planu treningowego lub rehabilitacyjnego. Kontrola i testy przeprowadzane podczas sezonu sportowego zapewniają odpowiednie ukierunkowanie treningowe oraz zmniejszają ryzyko kontuzji.

TRYBY DZIAŁANIA

EKSCENTRYCZNY IZOKINETYCZNY

Uważa się, że ekscentryczna izokinetyka może przynieść korzyści funkcjonalne lepsze niż izokinetyka koncentryczna. Ekscentryczne skurcze są najsilniejszym skurczem ludzkiego ciała. Ćwiczenia ekscentryczne prowadzą do powstania większego obciążenia elastycznych elementów układu mięśniowo-szkieletowego i są używane podczas wielu dynamicznych ruchów.

KONCENTRYCZNY IZOKINETYCZNY

Koncentryczny tryb izokinetyczny jest używany w tradycyjnych badaniach izokinetycznych. Test ten jest najbardziej niezawodną i precyzyjną metodą ilościowego określenia wytrzymałości. Izokinetyka koncentryczna jest użytecznym narzędziem wzmacniającym poprzez rehabilitację, ponieważ opór dostosowuje się do osłabienia mięśni lub bólu mięśniowego, co czyni ten tryb bezpiecznym trybem treningowym.

CIĄGŁY PASYWNY

CPM jest szeroko stosowany w pierwszych etapach rehabilitacji wielu różnych schorzeń. Pomaga zachować elastyczność, zwiększyć zakres ruchu, zmniejszyć sztywność i wynikający z niej ból oraz utrzymać napięcie mięśniowe. Oprócz tradycyjnych zastosowań terapeutycznych CPM może służyć do oceny spastyczności pacjentów neurologicznych.

IZOMETRYCZNY

Skurcze izometryczne są pierwszymi aktywnymi skurczami używanymi zarówno do treningu, jak i testów, w celu zminimalizowania atrofii i oceny stanu mięśnia lub grupy mięśni. Trenują mięśnie bez obciążania stawu. Test izometryczny dostarcza informacji o aktywacji nerwowo-mięśniowej, a także o stopniu regeneracji danego mięśnia.

IZOTONICZNY

Test izotoniczny mięśni finalizuje testy izokinetyczne, ponieważ dostarcza cennych informacji na temat funkcjonalnych cech mięśni, takich jak zmęczenie i siłę mięśni. Porówna niewydajności mięśni pod różnymi obciążeniami jest możliwe dzięki dwustronemu raportowi porównawczemu. System pozwala na ustawienie różnych obciążeń dla skurczy ekscentrycznych i koncentrycznych zapewniając tym samym wzmocnienie plyometryczne i ekscentryczne mięśni.

MOŻLIWOŚCI TERAPEUTYCZNE

- Zgięcie podeszwowe / grzbietowe stopy - Pozycja na brzuchu
- Wewnętrzna / zewnętrzna rotacja biodra w pozycji siedzącej
- Wyprost / zgięcie biodra
- Przywodzenie / Odwodzenie biodra
- Rotacja zewnętrzna / wewnętrzna biodra (pozycja leżąca)
- Rotacja/zewnętrzna biodra (pozycja siedząca)
- Inwersja stopy /ewersja stopy
- Zgięcie podeszwowe / grzbietowe stopy
- Zgięcie /wyprost kolana w pozycji siedzącej
- Zgięcie / wyprost kolana w pozycji leżącej
- Wewnętrzna/ zewnętrzna rotacja kolana
- Odchylenie promieniowe/łokciowe nadgarstka
- Wewnętrzna / zewnętrzna rotacja stawu barkowego w 90°
- Zgięcie- przywodzenie / wyprost odwodzenie stawu barkowego
- Pronacja/supinacja przedramienia
- Wyprost/zgięcie w stawie łokciowym
- Pronacja / supinacja w stawie łokciowym
- Wyprost / zgięcie nadgarstka
- Przywodzenie/ odwodzenie stawu barkowego w pozycji horyzontalnej
- Wyprost / zgięcie stawu barkowego
- Zewnętrzna / wewnętrzna rotacja stawu barkowego
- Przywodzenie/ odwodzenie stawu barkowego w pozycji siedzącej
- Wewnętrzna / zewnętrzna rotacja stawu barkowego w 90° odwodzenia
- Zewnętrzna /wewnętrzna rotacja stawu barkowego w pozycji stojącej



**AKCESORIA
szeroki wybór**



CECHY URZĄDZENIA:

Niezawodność

- kalibracja czujnika podczas włączania urządzenia,
- monitorowanie pozycji i stanu urządzenia online w czasie rzeczywistym

Dostosowanie do indywidualnych potrzeb

- wybór częstotliwości spośród 200, 1000 i 2000 Hz próbek rzeczywistych,
- indywidualne zakresy prędkości, maks. moment obrotowy, zakres ruchu i tryby (zabezpieczone kodem)

Bezpieczeństwo

- Automatyczne zwolnienie dynamometru w przypadku utraty mocy
- Trzy poziomy ograniczeń ROM: system narzucony w zależności od wykonywanego schematu, oprogramowanie ustawiane przez użytkownika, mechaniczne
- Ograniczenia momentu skręcającego w con, ecc, i cpm prowadzące do podwojenia prędkości, natychmiastowego zatrzymania i powrotu do pozycji początkowej
- Przycisk bezpieczeństwa dla pacjenta lub operatora do natychmiastowego wyłączenia systemu

Stabilizacja pasami rzepowymi

- dodatkowe punkty mocowania
- dostosowywanie rozmiarów

Pozycjonowanie

- Bezstopniowa regulacja rotacji i wysokości dynamometru, regulacja rotacji fotela, pozycji poziomej ustawienia siedziska
- Szybkie pozycjonowanie laserowe



APT +

ROTOR ELEKTRYCZNY



APT Double

Urządzenia do ćwiczeń zaprojektowane specjalnie w celu wspomagania rehabilitacji i poprawy mobilności osób z upośledzeniem ruchowym.

CECHY URZĄDZENIA:

- **Tryb treningu: aktywny i pasywny:**
 - tryb ACTIVE: zapewnia różne stopnie oporu.
 - tryb PASSIVE: oferuje regulowane poziomy prędkości i momentu obrotowego.
 - tryb łączony: łączy trening pasywny i aktywny.
- **Różne poziomy intensywności**, dzięki czemu nadaje się dla użytkowników na różnych etapach rehabilitacji (w tym dzieci).
- Wersja **Double** może działać jako pojedyncza jednostka lub jako dwa oddzielne urządzenia. Jednostki mogą działać synchronicznie ze sobą lub niezależnie, przy czym każda jednostka może być regulowana pod kątem innego oporu, prędkości i momentu obrotowego. Taka konfiguracja oferuje szeroki zakres opcji ćwiczeń zarówno dla kończyn górnych jak i dolnych.
- Dwa modele różniące się wyglądem korpusu: **APT 1+ i APT 5+.**

Korzystanie z APT jest kluczowe dla pacjentów wracających do zdrowia po urazach lub z przewlekłymi schorzeniami wpływającymi na ich mobilność.

KORZYŚCI

- poprawa funkcjonalności i mobilności stawów
- zmniejszenie spastyczności (sztywność mięśni)
- zachowanie masy mięśniowej
- poprawa napięcia mięśniowego
- utrzymanie siły mięśni
- poprawa funkcji układu krążenia i płuc
- poprawa zakresu ruchu
- zapobieganie przykurczu ścięgien
- poprawa elastyczności
- zapobieganie demineralizacji kości
- poprawa krążenie krwi
- zwiększenie wytrzymałości



APT 1+



APT 5+



APT 5+



I-MOTION

TRENAŻER DO ĆWICZEŃ KOŃCZYN GÓRNYCH I DOLNYCH

Inteligentny aktywny i pasywny trener do ćwiczeń górnej i dolnej partii ciała.

INNOWACYJNE FUNKCJE

- I-MOTION to nowoczesny, elektryczny rotor z funkcją biofeedback.
- Możliwość ćwiczeń wszystkich kończyn jednocześnie.
- Pozwala na połączenie aktywnego i pasywnego treningu.
- Automatyczne dopasowanie oporu w momencie zwiększenia się prędkości obrotowej.
- Funkcja ćwiczeń synergistycznych.
- W trybie pasywnym pozwala biernie ćwiczyć kończyny dolne jednocześnie aktywnie ćwicząc kończyny górne i odwrotnie, umożliwiając silniejszym kończynom wspieranie słabszych
- 10 poziomów oporu dla aktywnych ćwiczeń i 10 prędkości do ćwiczeń pasywnych
- Funkcja auto reverse (anty-skurcze) zapewnia rozluźnienie napiętych mięśni w trybie pasywnym.

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

- Zintegrowane mobilne kółka.
- Możliwość bezpośredniego przystawienia wózka inwalidzkiego.
- Ergonomiczna konstrukcja, która podczas ćwiczeń zapewnia użytkownikowi maksymalny komfort, istnieje możliwość regulacji kąta nachylenia korpusu I-Motion.
- Platforma dla wózków inwalidzkich zapewnia większą stabilność.
- 4 regulowane zakresy ruchu rączek i podnóżków.

INTELIĞENTNY WYŚWIETLACZ

- czytelny ekran LCD
- przyciski funkcyjne
- programy z biofeedbackiem
- wyświetlane dane: czas, tętno, MET / kalorie, odległość (mile / km), RPM, moc (W)
- 4 programy ćwiczeń z możliwością dostosowania trybu spoczynku
- możliwość ustawienia stałej mocy w Watach

ARTROMOT® S3

SZYNA CPM

Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji **stawu barkowego**, umożliwiającą wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF (ruch fizjologiczny).



ARTROMOT® E2

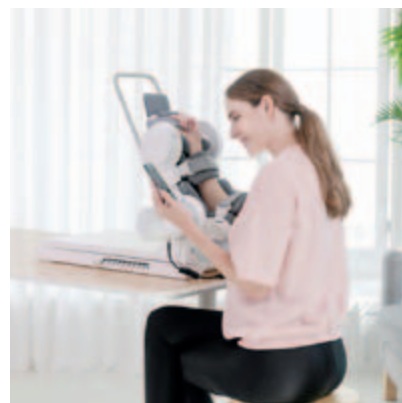
SZYNA CPM

Zmotoryzowana szyna ruchowa przeznaczona do ciągłej, biernej mobilizacji **stawu łokciowego**, umożliwiającą wykonywanie ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF (ruch fizjologiczny).



REBLESS

ZROBOTYZOWANA SZYNA CPM



Rebless™ jest robotycznym urządzeniem rehabilitacyjnym do kończyn górnych i dolnych.

CECHY URZĄDZENIA:

- **Zastosowanie do wielu stawów** nadgarstek, łokieć, kostka i kolano).
- **Tryb pracy: pasywny, aktywnie wspomagany, aktywny i oporowy**, dzięki czemu terapia może być dostosowana do stanu zdrowia i postępów każdego pacjenta.
- **Szeroki zakres możliwości rehabilitacji** – urządzenie stosowane w leczeniu neurologicznych i mięśniowo-szkieletowych zaburzeń ruchu.
- **Różnorodne tryby ćwiczeń** – technologia ciągłego ruchu biernego (CPM) i wspomagania w razie potrzeby umożliwiają pacjentom zmianę trybu ćwiczeń w zależności od ich możliwości.
- **Łatwe sterowanie** za pomocą przewodowego pilota oraz opcjonalnie poprzez mobilną aplikację, która umożliwia przeglądanie danych dotyczących aktywności i postępów pacjenta.

PARAMETRY TECHNICZNE

prędkość	40° - 400° na minutę
zakres ustawienia	Przedramię: 22,8- 29,6 cm
	Piszczel: 36,1 - 46,4 cm
maks. waga pacjenta	135 kg
klasyfikacja urządzeń elektrycznych	Klasa II, Typ BF, IP21
napięcie wejściowe	100-240 VAC; 2,5-1,3 A / 50-60 Hz
maks.moment obrotowy	30 Nm
waga produktu	18 kg
wymiary produktu	79,2 x 34 x23,7 cm



Łokieć

Zgięcie i wyprost



Zgięcie i wyprost (pronacja)



Zgięcie i wyprost (supinacja)

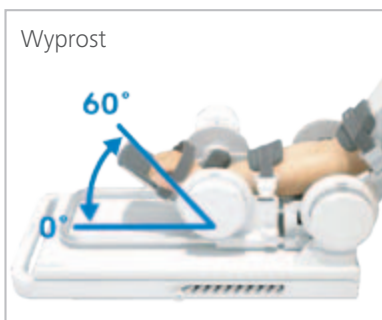


Nadgarstek

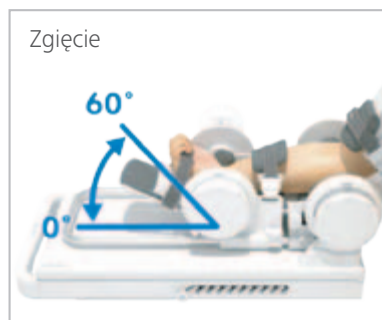
Odchylenie promieniowe



Wyprost



Zgięcie



Kolano

Zgięcie i wyprost (pozycja siedząca)



Zgięcie i wyprost (pozycja leżąca)



Kostka

Zgięcie grzbietowe i zgięcie podeszwowe (poz. siedząca)



Zgięcie grzbietowe i zgięcie podeszwowe (poz. leżąca)



PELVICTRAINER

URZĄDZENIE DO TRENINGU MIĘŚNI DLA MIEDNICY



Pelvictrainer jest skutecznym nieinwazyjnym urządzeniem do treningu mięśni dna miednicy dla kobiet i mężczyzn.

Dzięki temu, że pacjenci mogą ćwiczyć w ubraniu nie wymaga osobnego pomieszczenia, pacjenci chętniej poddają się rehabilitacji. Biofeedback rozwiązuje problem kontroli pacjenta.

ZASADA DZIAŁANIA:

- Pacjenci wykonują ćwiczenia w pozycji siedzącej w pełni ubrani, co pozwala na komfortowy trening.
- W siedzeniu umieszczony jest sensor rejestrujący skurcze mięśni dna miednicy.
- Mięśnie są aktywowane poprzez ćwiczenia koordynacyjne.
- Biofeedback rejestruje aktywność mięśni dna miednicy podczas napinania, rozluźniania oraz czasu trwania skurczu w trakcie wykonywania ćwiczeń.
- Na monitorze wyświetlany jest wykres zrozumiały dla pacjenta.
- Stopień trudności określany jest przez personel i indywidualnie dostosowany do potrzeb pacjenta.
- Konfiguracja wykresu jest prosta i łatwa w obsłudze.
- Stopień realizacji zadania wyrażony jest w procentach, co pozwala na precyzyjną i obiektywną obserwację postępów terapeutycznych każdego pacjenta.
- Dzięki biofeedback można nauczyć pacjenta ćwiczyć w sposób świadomy, prawidłowy i kontrolowany oraz śledzić na bieżąco cały przebieg treningu.

ZASTOSOWANIE:

- kobiety w okresie okołoporodowym
- kobiety w okresie menopauzalnym
- mężczyźni przed i po operacji prostaty
- kobiety przed i po operacji w obrębie dna miednicy
- sportowcy
- osoby długotrwale pracujące w pozycji siedzącej itp.
- profilaktyka

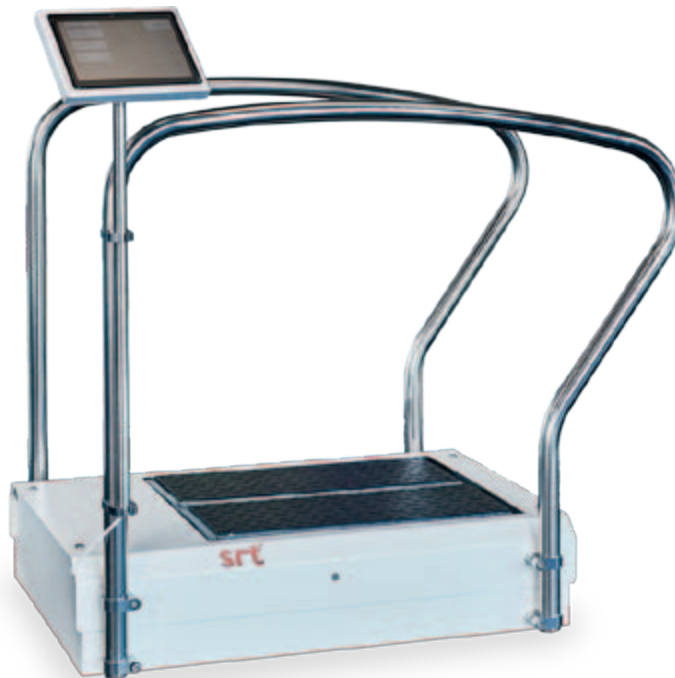
PARAMETRY TECHNICZNE

maks. waga ciała użytkownika	160 kg
maksymalna ilość osób ćwiczących w ciągu godziny	5
biofeedback	•
regulacja kąta czujnika	•
regulacja oparcia	•
wymiary	126 x 50 x 90 cm
waga	43 kg



STR-ZEPTORING

REZONANS STOCHASTYCZNY



SRT-ZEPTORING jest wyjątkowo skutecznym zabiegiem profilaktycznym i terapeutycznym w przypadkach licznych schorzeń neurologicznych i ortopedycznych w szczególności w przypadku zaburzeń ruchu.

ZASTOSOWANIE:

- choroba Parkinsona,
- zaburzenia równowagi (ataksja),
- stwardnienie zanikowe boczne lub rozсіяne,
- stan po udarze,
- nadpobudliwość psychoruchowa (ADHD),
- nietrzymanie moczu,
- neuropatia bądź cukrzyca,
- urazy ortopedyczne (np. zerwanie więzadła, złamania)
- u osób zdrowych – jako wsparcie treningu.

ZASADA DZIAŁANIA:

W zabiegu tym wykorzystuje się najnowsze osiągnięcia nauki w zakresie rezonansu stochastycznego.

Rezonans stochastyczny to nowatorski zabieg terapeutyczny układu nerwowo-mięśniowego, polegający na poddawaniu pacjenta losowym, nieregularnym zaburzeniom ruchu.

Podczas zabiegu metodą srt pacjent zostaje umieszczony na urządzeniu, przypominającym swoim wyglądem bieżnię wyposażoną w dwie ruchome platformy. Urządzenie oparte na działaniu rezonansu stochastycznego, wykonuje nieregularne, losowe ruchy w różnych kierunkach (platformy poruszają się w górę/dół, prawo/lewo, a także przód/tył).

Metoda srt sprawia, że pacjent traci stabilizację, a zakłócone sygnały aktywują pracę mózdzku, który odpowiada za funkcjonowanie całego mózgu. Zaburzenia generowane są w sposób losowy, a zadaniem pacjenta jest szybka reakcja. Mózdzek odgrywa ważną rolę nie tylko w przyswajaniu złożonych czynności ruchowych, ale również w codziennych sytuacjach. Chory uczy się reagować na losowe sygnały oraz zakłócenia, co sprawia, że po zabiegu znacznie poprawia się jego koordynacja i równowaga. Proces zapobiegania upadkowi bardzo mocno angażuje układ nerwowo-mięśniowy co prowadzi do poprawy sprawności tego układu.

WSC-4

KABINA DO ĆWICZEŃ I ZAWIEŚZEŃ UGUL



WSC-4

Kabiny wykonywane są także w wersjach:

- podwójna - WSC-4/2
- z drabinką – WSC-4/D
- z przewieszką – WSC-4/C
- z drabinką – przewieszką WSC-4/C/D.

Podstawowe urządzenie Uniwersalnego Gabinetu Usprawniania Leczniczego UGUL wykonane z osiatkowanych elementów. Kabina przeznaczona jest do kinezyterapii indywidualnej w podwieszeniach, wyciągach pośrednich, ćwiczeniach czynnych wspomaganych, wolnych i z oporem.

Wymiary kabiny: 197 x 200 cm

OSPRZĘT UGUL

Komplet linek, podwieszek, obciążników i drobnych akcesoriów, potrzebnych do prawidłowego prowadzenia kinezyterapii w kabinie UGUL WSC-4 i na stanowisku PUR.

Linki ze stylowanego sznura, w zależności od przeznaczenia, posiadają kausze, skracacz, zbloca, karabińczyk i uchwyty.

1. do ćwiczeń i zawieszek KC-01
2. do ćwiczeń i zawieszek KC-02
3. do ćwiczeń samowspomaganych KC-03
4. do ćwiczeń oporowych pasa barkowego KC-04
5. do ćwiczeń oporowych i wyciągów KC-05

Podwieszki wykonane z tkaniny, pikowane. Każda podwieszka posiada przynajmniej dwa zaczepy dla podwieszek kończyn, tułowia lub stabilizacji na stole.

6. dla przedramion i podudzi KC-06
7. dla ramion i ud KC-07
8. pod miednicę KC-08
9. pod klatkę piersiową KC-09
10. pod głowę KC-10
11. wąska za stopę KC-11
12. dwustawowa, niezaciskająca KC-12
13. pas do wyciągu za miednicę KC-13
14. kamaszek (skórzany / płócienny) KC-14

Obciążniki woreczki ze skóry z określoną wagą i półkółkiem do zawieszek, wypełnione śrutem.

15. o wadze 1,0 kg KC-18
16. o wadze 1,5 kg KC-19
17. o wadze 2,0 kg KC-20
18. o wadze 2,5 kg KC-21
19. o wadze 3,0 kg KC-22

Akcesoria dodatkowe:

esik-hak do zawieszek KC-24
mankiet nadgarstkowy ze skóry KC-25,
mankiet nadgarstkowy ze skóry KC-26
mankiet udowy ze skóry KC-27
pętla Glissona z orczykiem US-02

Pasy do stabilizacji:

pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego SE-03
pas do stabilizacji ud FC-03
pas do stabilizacji ramienia i przedramienia FC-02
pas do stabilizacji klatki piersiowej FC-01
opaska na udo OS-34
pas do stabilizacji na rzepy
pas do stabilizacji skórzany



US-1

WYCIĄG SZYJNY DO PĘTLI GLISSONA

Przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach WSC-4.



UP-1

PRZYRZĄD DO TRAKCJI PODUDZIA

Przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach WSC-4. Tapicerowana półka pod podudzia oraz miękkie pufki stabilizujące kończyny poprawiają komfort podczas zabiegu.



RB-1

Rotor do ćwiczeń barku



RS-1

Rotor do ćwiczeń przedramienia



RD-1

Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych



RDW

Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych wolnostojący



RG-1

Rotor do ćwiczeń kończyn górnych



RG-1S

Rotor do ćwiczeń kończyn górnych wolnostojący



Rotory do zamocowania do ściany lub kabiny UGUL. Płynna regulacja oporu za pomocą pokrętki.

T/U

TOR DO NAUKI CHODZENIA

Bieżnia ze ścianami bocznymi z rzędami po 6 otworów wykonana ze sklejki. Poprzeczne przeszkody (6 szt.) w postaci pałek 2,5 cm mogą być umieszczone na pięciu różnych wysokościach. Poręcze stalowe malowane proszkowo można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego.



P/U

PORĘCZE DO NAUKI CHODZENIA

Poręcze stalowe malowane proszkowo, można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego.



S/U

SCHODY DO NAUKI CHODZENIA

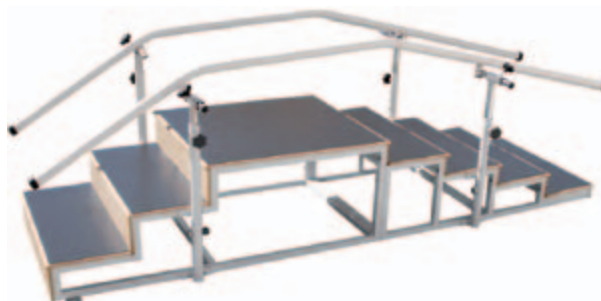
Schody z pochylnią wykonane są z kształtowników stalowych, stopnie i pochylnia ze sklejki pokrytej wykładziną antypoślizgową łatwo zmywalną. Poręcze stalowe malowane proszkowo można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego.



S/U-S

SCHODY DO NAUKI CHODZENIA DWUSTRONNE

Schody wykonane są z kształtowników stalowych, stopnie i pochylnia ze sklejki pokrytej wykładziną antypoślizgową łatwo zmywalną. Poręcze stalowe malowane proszkowo można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego.



PS-W

WALEC Z SANDAŁAMI

Umożliwia ćwiczenia stawu skokowego wokół osi poprzecznej (zgięcie grzbietowe i podeszczowe). Do wykonywania ćwiczeń na przyrządzie PS-W niezbędne jest umożliwienie ćwiczącemu trzymanie się stabilnej poręczy/drabinki etc.

Dostępna opcja bez sandałów: **PS-W2**



PS-K

WYCINEK KULI Z SANDAŁAMI

Przyrząd PS-K – wycinek kuli z sandałami (przy zamówieniu należy podać rozmiar sandała: 23; 25,5; 29; 32 cm) umożliwia wykonywanie ćwiczeń stawu skokowego w obu osiach. Do wykonywania ćwiczeń na przyrządach PS-K niezbędne jest umożliwienie ćwiczącemu trzymanie się stabilnej poręczy/drabinki etc. Dostępna opcja bez sandałów: **PS-K2**



FRT

FOTEL DO ĆWICZEŃ STAWU KOLANOWEGO

Jego podstawowe cechy, takie jak 3 pasy stabilizacyjne czy pokrętła z przodu fotela umożliwiające regulację jego długości to tylko niektóre z funkcji, dzięki którym możliwa jest komfortowa praca rehabilitanta i skuteczne leczenie pacjenta. Fotel posiada również regulację kąta oparcia od 0 do nawet 85 stopni, która wykonywana jest przy pomocy sprężyny gazowej. FRT wyposażony jest także w dwie główce, których wysokość może być regulowana z przodu fotela. Warto też zaznaczyć, że fotel rehabilitacyjny tego typ wyposażony jest w ciężarki 8x1 kg.



FRT-B

FOTEL DO ĆWICZEŃ KOŃCZYN DOLNYCH, GÓRNYCH I STAWU BARKOWEGO

Fotel wyposażony w dwie główce i pasy do stabilizacji. Regulacja długości siedziska za pomocą pokręteł po obu stronach fotela. Regulacja kąta oparcia (0 do 85 stopni) za pomocą sprężyny gazowej. Ustawienie wysokości osi obrotu głowic za pomocą pokręteł z przodu fotela. Ustawienie kąta pomiędzy ramionami głowicy za pomocą sprzęgła zębatego blokowanego przy pomocy pokrętła. Wyposażenie: 3 pasy stabilizacyjne, ciężarki (8x1 kg). Fotel ma zamontowane w ramie po obu stronach oparcia specjalne uchwyty do usadowienia głowic do ćwiczeń kończyn górnych i barku w pozycji leżącej.



PS-4

KRZYŻAK

Umożliwia wykonywanie ćwiczeń stawu skokowego wokół osi poziomych wzdłuż i prostopadle do stopy. Istnieje możliwość niezależnej blokady ruchu w każdej z w/w osi. Cztery obciążniki o wadze 1,25 kg odpowiednio zakładane na zasobniki pozwalają na intensyfikowanie ćwiczeń.



RGD-1

ROTOR ZESPOLONY DO ĆWICZEŃ KOŃCZYN GÓRNYCH I DOLNYCH

Rotor przeznaczony jest do ćwiczeń wolnych i oporowych kończyn górnych i dolnych na oddziałach rehabilitacji, kinezyterapii w gabinetach ćwiczeń oporowych i gabinetach diagnostycznych oraz do użytku domowego. Wyposażony w elementy obrotowe z regulowanym mechanicznie momentem obrotu. Istnieje możliwość regulacji kąta nachylenia za pomocą sprężyny gazowej. Silna konstrukcja rotora oraz możliwość dawkowania stosunkowo dużych oporów umożliwia pełne wykorzystanie go w rehabilitacji leczniczej i profilaktyce sportowej.



PUR

PRZYŁÓŻKOWE URZĄDZENIE REHABILITACYJNE

PUR jest stanowiskiem do indywidualnych ćwiczeń i zawiesznień na łóżku chorego. Osiatkovany segment sufitowy, wsparty jest na dwóch lub trzech segmentach podporowych, stwarza więc podobne możliwości terapeutyczne jak kabina WSC-4. PUR może być wyposażony w blokowane koła jezdne.

Wymiary:

wys. x szer. x dł.: 2000x700x2350 mm,
rozstaw podpór: 1800 - 2100 mm



KO/K

KOLUMNA ŚCIENNA Z ŁAWECZKĄ

Kolumna powinna być przytwierdzona do ściany. Możliwość wykonywania ćwiczeń poz. stojącej siedzącej i leżącej. Regulacja obciążenia – wkręcenie śruby blokującej w wybranym obciążeniu. Do wyboru kolor tapicerki.



TB/B

TABLICA DO ĆWICZEŃ MANUALNYCH DŁONI BEZ OPORU

Blat tablicy do ćwiczeń manualnych dłoni bez oporu TB/B wykonany jest ze sklejki, drobne przyrządy z litego drewna. Całość zamontowana jest na stalowej podstawie lakierowanej proszkowo, umożliwiającej regulację wysokości. Stopki z olejoodpornej gumy pozwalają eliminować wpływy nierówności podłogi.



TB/OT

TABLICA DO ĆWICZEŃ MANUALNYCH DŁONI Z OPOREM

Blat tablicy do ćwiczeń manualnych dłoni z oporem TB/O wykonany jest ze sklejki, drobne przyrządy z litego drewna. Całość zamontowana jest na stalowej podstawie lakierowanej proszkowo, umożliwiającej regulację wysokości. Stopki z olejoodpornej gumy pozwalają eliminować wpływy nierówności podłogi. Tablica TB/O wyposażona jest w cztery obciążniki o wadze 0,25 kg oraz esy i pięć linek zamontowanych do przyrządu.



Balancer System to zaawansowany system dla bezpiecznej i skutecznej terapii ruchowej. Jest to 16-metrowy system bezpośredniego podwieszenia umożliwiający aktywną rehabilitację eliminującą ryzyko upadku.

Balancer System to zaawansowane urządzenie rehabilitacyjne stworzone z myślą o bezpiecznej terapii ruchowej pacjentów z zaburzeniami równowagi oraz lękiem przed upadkiem. Dzięki unikalnemu systemowi podwieszenia bezpośredniego, pacjenci mogą bezpiecznie wykonywać ćwiczenia równowagi i chodu, bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń asekuracyjnych. To wszechstronne rozwiązanie wspiera efektywną rehabilitację w placówkach medycznych, domach seniora, ośrodkach rehabilitacyjnych oraz oddziałach pediatrycznych.

ZASTOSOWANIA KLINICZNE

Balancer System znajduje zastosowanie w szerokim zakresie rehabilitacji:

- **Neurologia:** Terapia pacjentów po udarach oraz osób z chorobami neurologicznymi wpływającymi na równowagę.
- **Ortopedia:** Rehabilitacja po operacjach stawów, endoprotezach, złamaniach oraz przy problemach związanych z propriocepcją.
- **Geriatra:** Idealny dla starszych pacjentów z ograniczoną mobilnością oraz osób cierpiących na lęk przed upadkiem.
- **Pediatra:** Wsparcie terapii dzieci z problemami równowagi i mobilności, zapewniające bezpieczne środowisko do nauki i poprawy umiejętności ruchowych.

Balancer System eliminuje potrzebę stosowania barier, balkoników lub lasek do zabezpieczenia pacjenta przed upadkiem. Dzięki temu możliwe jest prowadzenie funkcjonalnej rehabilitacji z użyciem uwolnionych dłoni, co dodatkowo poprawia efektywność terapii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Szyna podwieszana: Aluminiowy profil.
- Długość standardowa 6000 mm, możliwość przedłużenia.
- Maksymalne obciążenie: do 150 kg.

BALANCER

SYSTEM PODWIESZEŃ



KLUCZOWE FUNKCJE BALANCER SYSTEM

- **Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie.** Balancer System wykorzystuje system podwieszenia, który zabezpiecza pacjenta przed upadkiem, redukując ryzyko wypadków i potrzebę asekuracji ze strony terapeuty.
- **Wielozadaniowość.** Dzięki elastycznej konstrukcji, urządzenie można dostosować do różnych poziomów sprawności pacjenta. Świetnie sprawdza się w rehabilitacji neurologicznej, ortopedycznej, geriatrycznej oraz pediatrycznej.
- **Naturalne warunki rehabilitacji.** Balancer System umożliwia symulację sytuacji utraty równowagi, co pozwala pacjentowi na oswojenie się z reakcjami równoważnymi i wzmocnienie pewności siebie.
- **Technologia wspierająca efektywną terapię.** Innowacyjne rozwiązania technologiczne, takie jak regulacja długości liny asekuracyjnej, umożliwiają terapeutę dostosowanie poziomu wsparcia do indywidualnych potrzeb pacjenta. Dzięki temu Balancer System można używać do treningu chodzenia po schodach lub omijania ustawionych przeszkód, co znacznie rozszerza zakres rehabilitacji funkcjonalnej.

UNIKALNE CECHY TECHNOLOGICZNE

- **System zawieszenia bezpośredniego.** Zapewnia pełną swobodę ruchu, umożliwiając pacjentowi obracanie się wokół własnej osi oraz naturalną pracę nad równowagą.
- **Regulowana długość liny asekuracyjnej.** Pozwala na stopniowe zwiększanie samodzielności pacjenta oraz stosowanie urządzenia przy bardziej zaawansowanych ćwiczeniach, takich jak trening chodu po schodach czy omijanie przeszkód.
- **Wielofunkcyjna uprząż (harness).** Komfortowa kamizelka dostępna w różnych rozmiarach, zapewniająca wygodę i pełne wsparcie podczas ćwiczeń.

SR

STOŁY REHABILITACYJNE

Solidne stoły rehabilitacyjne polskiej produkcji zapewniające komfortową pracę fizjoterapeuty.

- stół rehabilitacyjny 2-lub 3-sekcyjny
- regulacja wysokości za pomocą siłownika elektrycznego sterowanego pilotem ręcznym (opcja – pilot nożny lub rama sterująca) lub siłownika hydraulicznego sterowanego dźwigniami nożnymi po obu stronach stołu, poprzez korbę lub za pomocą ręcznego podnośnika śrubowego
- regulacja kąta nachylenia zagłówka zawsze za pomocą sprężyny gazowej
- możliwość wyposażenia stołu w 3-segmentowy zagłówek
- łamanie leżyska za pomocą korby
- wersje z regulowanym podnóżkiem (rp)
- 2 typy podstaw stołu



PRZYKŁADOWE MODELE:



SR-3E

Stół rehabilitacyjny 2-sekcyjny z elektryczną zmianą wysokości leżyska



SR-3H

Stół rehabilitacyjny 2-sekcyjny z trzysegmentowym zagłówkiem z regulacją wysokości za pomocą podnośnika śrubowego



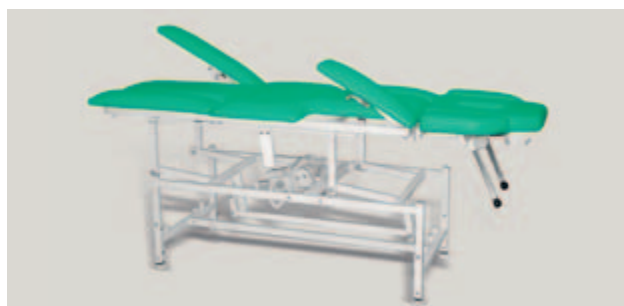
SR-3Ł

Stół rehabilitacyjny 3-sekcyjny z łamanym leżyskiem



SR-1E-Ł

Stół rehabilitacyjny 3-sekcyjny SR-1E-Ł z elektryczną zmianą wysokości oraz łamanym leżyskiem



SR-3-L

Stół do drenażu limfatycznego z 8-sekcyjnym leżyskiem z elektryczną regulacją wysokości



SR-3E-B

Stół rehabilitacyjny z ręczną zmianą wysokości leżyska do i regulacją podnóżka ćwiczeń z dziećmi metodą Bobath i Vojt'y

Starannie wykonane polskiej produkcji stoły do masażu o stabilnej konstrukcji i łatwej obsłudze. Większość z nich nadaje się zarówno do masażu suchego, jak i sprawnej rehabilitacji.

SM

STOŁY DO MASAŻU

Terapeuta może wybrać sobie stół, w zależności od takich elementów jak:

- pięcio- lub siedmiosegmentowe leżysko
- regulacja wysokości i kąta łamania za pomocą siłownika elektrycznego sterowanego pilotem ręcznym (opcja – pilot nożny lub rama sterująca) lub siłownika hydraulicznego sterowanego dźwigniami nożnymi po obu stronach stołu
- kąt pochylenia zagłówka oraz kąt dolnej części leżyska regulowany jest za pomocą sprężyny gazowej
- część lędźwiowa leżyska regulowana jest ręcznie za pomocą korbki pod leżyskiem



PRZYKŁADOWE MODELE:



SM-W

Stół do masażu suchego i terapii manualnej 5-segmentowy z elektryczną zmianą wysokości leżyska



SM-2

Stół do masażu 7 segmentowy z ręczną zmianą wysokości leżyska



SM-2E

Stół do masażu 7-segmentowy z elektryczną zmianą wysokości leżyska



SM-2H-Ł

Stół do masażu 5-segmentowy z hydrauliczną zmianą wysokości leżyska (łamany)

SZEROKI WYBÓR KOLORU TAPICERKI:



Wzornik dotyczy stołów ze str. 82-83

JSR 2

STÓŁ REHABILITACYJNY 2-CZĘŚCIOWY



JSR 2 jest prostym, dwuczęściowym modelem stacjonarnego stołu rehabilitacyjnego z otworami w podglówku oraz w leżu.

JSR 2 - regulacja wysokości manualna

JSR 2 E - regulacja wysokości elektryczna za pomocą siłownika elektrycznego

JSR 2 H - regulacja wysokości hydrauliczna za pomocą siłownika hydraulicznego

JSR

STÓŁ REHABILITACYJNY 2-CZĘŚCIOWY



JSR jest prostym, dwuczęściowym modelem stacjonarnego stołu rehabilitacyjnego.

JSR - regulacja wysokości manualna

JSR E - regulacja wysokości elektryczna za pomocą siłownika elektrycznego

JSR H - regulacja wysokości hydrauliczna za pomocą siłownika hydraulicznego

JSR 1 B

STÓŁ REHABILITACYJNY



JSR 1 B jest stołem, który znajduje zastosowanie podczas rehabilitacji dzieci oraz pacjentów z ograniczonymi możliwościami ruchowymi. Cechą charakterystyczną tego modelu jest wielkość blatu. Stół ten jest doskonałym rozwiązaniem dla prowadzenia na nim ćwiczeń oraz stymulacji metodą Wojty i Bobatha.

JSR 1 B - regulacja wysokości manualna

JSR 1 B E - regulacja wysokości elektryczna za pomocą siłownika elektrycznego

JSR 1 B H - regulacja wysokości hydrauliczna za pomocą siłownika hydraulicznego

JSR 3

STÓŁ REHABILITACYJNY 3-CZĘŚCIOWY



JSR 3 jest trzyczęściowym modelem stacjonarnego stołu rehabilitacyjnego.

JSR 3 - regulacja wysokości manualna

JSR 3 E - regulacja wysokości elektryczna za pomocą siłownika elektrycznego

JSR 3 H - regulacja wysokości hydrauliczna za pomocą siłownika hydraulicznego

SP-I, SP-I/E

STÓŁ REHABILITACYJNY DO PIONIZACJI

- pionizacja od 0 do 90 stopni odbywa się manualnie za pomocą korbki (SP-I) lub elektrycznie za pomocą pilota ręcznego (SP-I/E)
- 4 pasy do stabilizacji pacjenta (klatka piersiowa, miednica/ biodra i dwa na kończyny dolne)
- stabilizacja głowy
- stolik do ćwiczeń manualnych - drewniany
- banan w krocze
- 4 skrętne kółka z hamulcem
- szerokość tapicerki 60 cm
- szerokość konstrukcji 75 cm
- stała wysokość 72 cm
- długość 195 cm

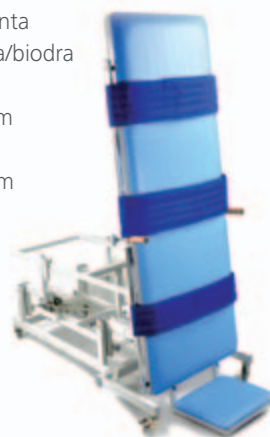


SP-2

STÓŁ REHABILITACYJNY DO PIONIZACJI

Stół SP-2 daje możliwość regulacji kąta nachylenia i wysokości. Wyposażony jest w jednolite leże z podestem (podnóżkiem) pod stopy pacjenta, zabezpieczając cały zabieg pionizacji oraz w 3 pasy stabilizujące (na klatkę piersiową, biodra, nogi). Dodatkowo podnóżek może być drewniany w formie regulowanych sandałów. Ponadto na szynach zamontowane są drewniane uchwyty, dzięki którym pacjent ma dodatkowe zabezpieczenia.

- regulacja wysokości 50 - 90 cm za pomocą pilota ręcznego
- pionizacja od 0 do 90 stopni odbywa się elektrycznie za pomocą pilota ręcznego
- 3 pasy do stabilizacji pacjenta (klatka piersiowa, miednica/biodra i na kończyny dolne)
- 4 skrętne kółka z hamulcem
- szerokość tapicerki 70 cm
- szerokość konstrukcji 85 cm
- długość 195 cm



SP-1/R, SP-1/E

STÓŁ REHABILITACYJNY DO PIONIZACJI

- pionizacja od 0 do 90 stopni odbywa się ręcznie za pomocą mechanizmu korbowego (SP-1/R) lub za pomocą pilota ręcznego elektrycznie (SP-1/E)
- 3 pasy do stabilizacji pacjenta (klatka piersiowa, miednica/ biodra i kończyny dolne)
- uchwyty drewniane
- 4 skrętne kółka z hamulcem
- szerokość tapicerki 60 cm
- szerokość konstrukcji 75 cm
- stała wysokość 72 cm
- długość 195 cm



SR-I

STÓŁ DO TERAPII MANUALNEJ

Leżysko pięciosegmentowe. Regulacja wysokości przy pomocy elektrycznego siłownika sterowanego pilotem ręcznym. Kąt pochylenia zagłówka, części środkowej i części dolnej leżyska regulowany za pomocą sprężyn gazowych. Dodatkowo dolna część ma możliwość obrotu w płaszczyźnie poziomej (bez oporu) i unieruchamiana jest za pomocą hamulca ciernego.



A4/3S IRENA

ŁÓŻKO SZPITALNE



Łóżko rehabilitacyjne A/3S Irena przeznaczone do leczenia i pielęgnacji chorych na oddziałach szpitalnych, oddziałach rehabilitacyjnych a także w hospicjach i innych placówkach służby zdrowia.

GŁÓWNE CECHY

- Leże łóżka czterosegmentowe z regulacją segmentów przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem
- Regulacja wysokości oraz poszczególnych segmentów elektryczna za pomocą pilota przewodowego
- Regulacja segmentu podudzia mechanizmem zapadkowym
- Cztery koła w tym dwa z indywidualną blokadą jazdy i obrotu
- Centralna blokada kół (opcja)
- Szczyty łóżka malowane lub chromowane wypełnione płytą laminowaną lub hpl, w opcji z tworzywa abs
- Autokontur
- Tuleje do mocowania wysięgnika lub statywu kroplówki
- Krążki odbojowe

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- barierki boczne – wszystkie metalowe
- materace – wszystkie
- statyw kroplówki przyłóżkowy
- wysięgnik ręki z podwieszka
- odejmwana siatka
- podwójna rama wyciągowa
- wysuwana półka na pościel
- uchwyt kaczki uchwyt basenu i haczyki na worek urologiczny
- ramka do karty gorączkowej

PARAMETRY TECHNICZNE:

Szerokość całkowita	1030 mm ± 10 mm
Długość całkowita	2110 mm ± 10 mm
Wymiary leża	2000 mm x 900 mm ± 10 mm
Regulacja wysokości	420 – 820 mm ± 5 mm
Regulacja segmentu pleców	0°, 70°
Regulacja segmentu uda	0°, 40°

B1/3S

ŁÓŻKO REHABILITACYJNE

- leże czterosegmentowe z regulacją segmentów przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem przewodowym
- regulacja wysokości leża następuje przy pomocy siłownika elektrycznego sterowanego pilotem przewodowym
- obudowa łóżka z drewna i płyty meblowej w komplecie z poręczami bocznymi
- pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- indywidualna blokada jazdy i obrotu czterech kół jezdnych
- łatwy montaż

PARAMETRY TECHNICZNE:

całkowita długość	2140 +/- 5 mm
szerokość z poręczami	1050 +/- 5 mm
szerokość leża	890 +/- 5 mm
długość leża	2020 +/- 5 mm
kąt odchylenia oparcia pleców	0° ÷ 75° +/- 5°
kąt odchylenia segmentu uda	0° ÷ 40° +/- 5°
wysokość podnoszenia leża	400 ÷ 800 mm
pozycja Trendelenburga i anty	0 ÷ 25° +/- 5°
zasilanie	~ 230 V, 50 Hz



Łóżko rehabilitacyjne B1/3S przeznaczone jest do opieki długoterminowej. Drewniana obudowa łóżka sprawia, że łóżko doskonale nadaje się do domów opieki społecznej, zakładów opiekuńczo-leczniczych, hospicjów a także do opieki domowej.



SM-02

SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA



- korpus szafki wykonany z blachy i profili stalowych pokrytych farbą proszkową
- szafka dwustronna wyposażona w jedną szufladę i jedną komorę zamykaną drzwiczkami
- blat boczny z regulowaną wysokością oraz z możliwością kąta pochylenia

SP-02

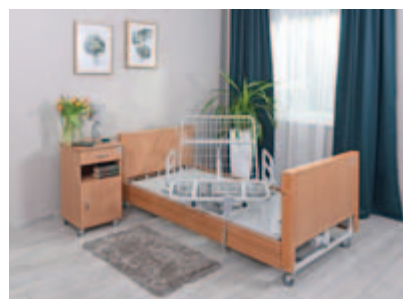
SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA



- szafka wykonana z płyty meblowej
- wyposażona w jedną szufladę na prowadnicy rolkowej, kontener z półką i drzwiczkami
- dodatkowy blat boczny wysuwany – chowany do boku ściany szafki

SABINA

ŁÓŻKO REHABILITACYJNE OBROTOWE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Łóżko obrotowe, oprócz standardowych funkcji w jakie wyposażone jest łóżko do opieki, posiada funkcje obrotu i nachylenia ułatwiające pionizację pacjenta.
- Sterowanie wszystkimi funkcjami łóżka odbywa się za pomocą pilota.
- Wszystkie funkcje są wyraźnie oznaczone za pomocą piktogramów.
- Specjalnie dedykowany przycisk do realizacji funkcji obrotu i pionizacji. Po wybraniu przycisku oznaczonego na pilocie łóżko ustawia się do bezpiecznej pozycji, a następnie leże ustawia się do pozycji siedzącej, obraca się do boku i obniża segment nóg oraz delikatnie podnosi segment lędźwiowy, co pozwala na łatwiejsze wstawanie i pionizację pacjenta, a także ułatwia przesiadanie się na wózek inwalidzki.
- Leże czterosegmentowe z regulacją segmentów oraz wysokości leża przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem przewodowym (pilot z kluczykiem umożliwiającym blokowanie wszystkich funkcji jednocześnie przez personel medyczny).
- Obudowa łóżka z drewna i płyty laminowanej w komplecie barierkami bocznymi umożliwiającymi zabezpieczenie pacjenta na całej długości.
- Pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga.
- Indywidualna blokada jazdy i obrotu czterech kół jezdnych.
- W leżu metalowa siatka malowana farbą proszkową mocowana na stałe.
- Łóżko wyposażone w dodatkowe ergonomiczne barierki metalowe wykonane z rury okrągłej służące jako zabezpieczenie pacjenta i oparcie się pacjenta w czasie wstawania i pionizacji pacjent.

PARAMETRY TECHNICZNE:

szerokość całkowita	1050 mm $\pm$ 10mm
długość całkowita	2140mm $\pm$ 10mm
wymiary leża	2020 x 890mm $\pm$ 5mm
regulacja wysokości	400 – 800mm $\pm$ 5mm
regulacja segmentu pleców	0°, 70° ($\pm$ 5°)
regulacja segmentu uda	0°, 30° ($\pm$ 5°)
kąt przechyłu Trendelenburga	0 – 12° ($\pm$ 5°)
kąt przechyłu anty-Trendelenburga	0 – 12° ($\pm$ 5°)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- materace
- statyw kroplówki przyłóżkowy
- wysięgnik ręki z podwieszka
- uchwyt kaczki, uchwyt basenu i haczyki na worek urologiczny
- ramka do karty gorączkowej
- krążki odbojowe

Składany parawan prysznicowy to rozwiązanie dla szpitali szwedzkiej firmy Silentia. Parawan zapewnia prywatność pacjentowi oraz wygodę dla personelu – gdy parawan nie jest potrzebny, za pomocą jednego ruchu można go złożyć do ściany i nie zajmuje miejsca. System Easy Clean ten zapewnia optymalną higienę parawanów. Ekrany mają gładkie powierzchnie, które można czyścić wszystkimi środkami dezynfekującymi bez obawy zniszczenia ich.

DOSTĘPNE WERSJE:

skrzydło pojedyncze
skrzydło podwójne lewe
skrzydło podwójne prawe

DOSTĘPNE WYSOKOŚCI:

1,3 m / 1,5 m / 1,7 m

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ:

0,71 m / 0,93 m / 1,15 m

SILENTIA

PARAWAN PRYSZNICOWY



WPC 300/220

WANNA PIELĘGNACYJNA Z HYDROMASAŻEM



WPC 300/220 to wanna podnoszona do kąpiei osób niepełnosprawnych i obłożnie chorych. Występuje w kilku odmianach wyposażenia, a skonfigurowana z innym współpracującym sprzętem daje wiele zestawów i systemów do higieny, pielęgnacji i rehabilitacji pacjentów. Wanna jest urządzeniem wolnostojącym. Dwie długości niecki.

WLH/E 140

WÓZEK KĄPIELOWO - TRANSPORTOWY



Wózek do kąpiei WLH/E 140 służy do przewozu pacjentów w pozycji leżącej. Regulowana wysokość wózka ułatwia podejmowanie pacjenta w różnych sytuacjach. Zwarte podwozie znacznie usprawnia manewrowanie na sali chorych i w łazience. Wózek może być również wykorzystywany do mycia pacjenta pod prysznicem.

WYPOSAŻENIE

- hydrauliczny mechanizm podnoszenia
- baterię wody mieszalną lub termostatyczną
- prysznic
- termometr
- instalację hydromasażu podwodnego z dyszą do masażu miejscowego
- system dezynfekcji wanny i instalacji hydromasażu
- system osuszania wanny
- poręcz do podtrzymywania i podpory pod stopy
- zawór do mechanicznego opuszczania wanny

WYPOSAŻENIE

- materacyk
- podglówek
- pasy mocujące lub odchylane poręcze
- podkład ułatwiający przesuwanie pacjenta (łatwoślizg)
- zmienna wysokość leżaka
- cztery koła z hamulcem

MOVEMED

WÓZEK DO TRANSPORTU CHORYCH



MOVEMED to wózek przeznaczony do przewożenia pacjentów w placówkach medycznych w pozycji leżącej lub siedzącej. Regulowana wysokość, podnoszone oparcie, pozycja trendelenburga i anty-trendelenburga, opuszczane barierki oraz piąte koło czynią wózek ergonomicznym dla pacjenta i personelu.

CHARAKTERYSTYKA:

- hydrauliczna regulacja wysokości oraz pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- składane barierki boczne o konstrukcji zapewniającej bezpieczeństwo pacjenta, bez ryzyka przytraśnięcia palców
- leże przeziernie dla promieni RTG
- materac w pokrowcu zmywalnym oraz ognioodpornym
- wózek wyposażony w osłonę z tworzywa szt. pod leżem, w którym znajduje się półka na butlę oraz półka na dodatkowe wyposażenie
- koła o średnicy 20 cm (+/-2%) z centralną blokadą
- koła odbojowe w narożnikach
- wysięgnik kroplówki
- wózek wyposażony w piąte koło ułatwiające manewrowanie

PARAMETRY TECHNICZNE:

długość całkowita	2100 mm
szerokość całkowita	850 mm
wymiary leża	1900 x 630 mm
regulacja wysokości	60-92 cm
wolna przestrzeń pod podwoziem	12 cm
obciążenie maks.	200 kg



708D

WÓZEK INWALIDZKI

Wózek wykonany ze stali precyzyjnej przeznaczony dla osób z dysfunkcją narządów ruchu. Bogata gama kolorystyczna, różne szerokości oraz konstrukcja modułowa umożliwiającą rozbudowę standardu wózka o wiele dodatkowych opcji zapewnia pacjentowi możliwość dostosowania go do swoich potrzeb i upodobań.

- możliwość odchylania za oparcie i wyciąganie
- płyty boczne podłokietnika wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- 6 punktów mocowania płyty do ramy podłokietnika gwarantuje, że nie ulega ona wyginaniu i pękaniu
- bardzo skuteczne hamulce oparte na systemie sprężynowym





SECA 799

ELEKTRONICZNA WAGA KOLUMNOWA ZE WZROSTOMIERZEM

- Elektroniczna waga kolumnowa przeznaczona do szpitali, przychodni oraz gabinetów lekarskich
- Niezależna od miejsca użytkowania, z ekonomicznym zasilaniem bateryjnym
- Łatwe i proste przemieszczanie wagi dzięki wbudowanym kółkom transportowym
- Wyświetlacz z możliwością obracania od strony pacjenta lub lekarza/pielęgniarki.
- Funkcja BMI do podstawowej oceny stanu odżywienia pacjenta.
- Wyniki ważenia pozostają "zamrożone" na wyświetlaczu dzięki funkcji HOLD.



SECA 956

WAGA KRZESEŁKOWA DO WĄŻENIA W POZYCJI SIEDZĄCEJ

- Wygodny transport po placówce dzięki stabilnym ręczkom i 4 podgumowanym, łożyskowanym łatwo obracającym się kółkom. 2 kółka z hamulcami.
- Siedzisko wykonane z ABS – wytrzymałego plastiku, który można dezynfekować.
- Wygodne i proste ważenie osób z problemami w utrzymaniu pozycji stojącej
- Pewna pozycja siedząca dzięki hamulcom kółek oraz odchylanym podłokietnikom i podnóżkom
- Niezależna od źródła zasilania elektrycznego dzięki zasilaniu baterijnemu
- Funkcja HOLD służy do zamrażania wartości wyświetlacza.



SECA 677

ELEKTRONICZNA WAGA DO WÓZKÓW INWALIDZKICH

- Stabilna, funkcjonalna i mobilna
- Pacjentów można ważyć w pozycji siedzącej na krześle lub na wózku inwalidzkim.
- Ważenie jest proste i przyjazne dla użytkownika dzięki czytelnemu, intuicyjnie obsługiwanemu wyświetlaczowi
- Proste składanie wagi do wymiaru, która zajmuje niewiele miejsca i jest łatwa do przemieszczania za pomocą poręczy – uchwytu na kółkach transportowych

SR-F

LEŻANKA DREWNIANA



Wysokoodporna winylowa tapicerka leżanki zamocowana jest na stelażu z litego drewna (sosna), pokrytego lakierem bezbarwnym. Drewniany stelaż zapewnia bezpieczeństwo przy podłączaniu jakiegokolwiek aparatury (nie ma elementów przewodzących prąd).

- Leżysko dwusegmentowa bez otworów
- Zagłówek regulowany skokowo za pomocą drewnianej zapadki
- Wysokość stała 70 cm
- Szerokość 65 cm
- Długość 185 cm
- Wieszak na ręcznik papierowy

PRESTIGE-REH

KRZESŁO DO MASAŻU



Prestige-Reh to wygodne i funkcjonalne krzesło rehabilitacyjne o specjalistycznej konstrukcji, popularne wśród masażyści. Prestige-Reh idealnie sprawdza się podczas masażu kręgosłupa i pozostałych partii pleców.

Krzesło pozwala na wielopłaszczyznową regulację podglówka i półki pod ramiona, a także szeroką regulację wysokości siedziska i kąta jego pochylecia. Możliwość dopasowania krzesła do postawy każdego pacjenta ułatwia dostęp do odpowiednich partii mięśni, zwiększając skuteczność zabiegu i komfort pacjenta. Konstrukcja krzesła umożliwia wykonywanie masażu niemal w każdych warunkach. Instalacja urządzenia jest łatwa i wygodna a zabiegi wymagają niewielkiej przestrzeni. Specjalistyczne koła transportowe zapewniają sprawny transport, a dokupienie dedykowanego pokrowca pozwala dodatkowo chronić je podczas przewozu.

SR-S

LEŻANKA METALOWA



Kozetka lekarska SR-S to solidna konstrukcja oraz materiały dobrej jakości zastosowane do produkcji leżanki zapewniają wysoką trwałość wyrobu, ładny wygląd i łatwe utrzymanie czystości.

- Leżysko dwusegmentowa bez otworów
- Zagłówek regulowany
- Wysokość stała 51 cm
- Szerokość 55 cm
- Długość 189 cm
- Wieszak na ręcznik papierowy

TABORETY / KRZESŁA



BINGO



AMIGO



SGK



SGK
z podnóżkiem



POLO

EM-3

STOLIK NA APARATY

- Stabilna konstrukcja - wykonany z profili aluminiowych i półek stalowych, aluminiowych malowanych proszkowo.
- Mobilny – 4 nowoczesne kółka medyczne, w tym 2 przednie z hamulcami.
- 3-, 4- lub 5-półkowy w zależności od wersji (EM-3, EM-4, EM-5).
- Przeznaczony pod urządzenia medyczne oraz aparaty fizykoterapeutyczne (aparaty EKG, kardiomonitoratory, defibrylatory, ssaki, aparaty do fizykoterapii i szereg innych).
- Ergonomiczny kształt ułatwiający obsługę personelowi medycznemu, łatwy w utrzymaniu w czystości, prosty w dezynfekcji, trwały.
- Płynna regulacja wysokości półek stolika na różnych wysokościach w zależności od potrzeb użytkownika.
- Półki mogą być pochylane pod kątem do 10°.

WYMIARY:

wysokość stolika	EM-3: 80 cm EM-4: 90 cm EM-5: 115 cm
wysokość półek	płynna regulacja
podstawa	46 x 46 cm
półka	40 x 36 cm
półka z wycięciami	56 x 41 cm



EM-3



EM-5



EM-4



DOSTĘPNE MODYFIKACJE:



Półka z wycięciami pozwalająca na zawieszenie głowic lub innych elementów urządzeń oraz przeprowadzenie przewodów.



Półka boczna służąca do zawieszenia oprzyrządowania aparatów oraz uporządkowania przewodów.



Pojemnik na akcesoria mały.



Pojemnik na akcesoria duży.



Uchwyt na kable EKG.



Listwa zasilająca.

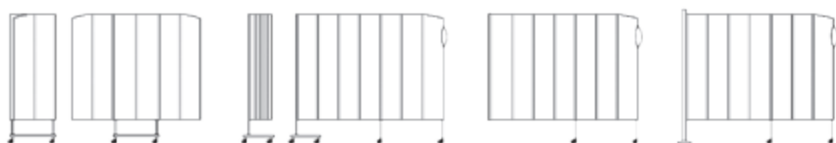
SILENTIA

PARAWANY MEDYCZNE



Parawany Silentia to opatentowany skandynawski system stworzony po to, aby uczynić bardziej przyjaznym zarówno dla pacjentów jak i pracowników, miejsca takie, jak szpitale, sanatoria, prywatne kliniki i gabinety lekarskie.

- parawany dostępne w trzech wysokościach: 1450 mm, 1650 mm oraz 1850 mm - niższy parawan nie zasłania światła dziennego, umożliwia jednocześnie personelowi nadzór nad pacjentami, a pacjentom gwarantuje zachowanie prywatności
- konfiguracja w zależności od potrzeb od 5 do 15 modułów skrzydeł parawanu
- lekka konstrukcja, zapewniająca stabilność i bezpieczeństwo
- mobilne, na podstawie jezdnej, wolnostojące lub montowane do ściany lub podłogi



KONSTRUKCJA

- Parawany Silentia zbudowane są z płyt umieszczonych w metalowych ramach. Ramy na całej długości połączone są jednym zawiasem aluminiowym przypominającym z wyglądu listwę, konstrukcja zawiasu jest patentem firmy SILENTIA i nie jest wykorzystywana w żadnych innych parawanach na całym świecie - cechuje ją wyjątkowa trwałość, zawiasy są nie do zużycia
- Parawany umieszczone są na kółkach, które niwelują nierówności podłogi. Ciągając delikatnie za uchwyt jedną ręką parawan rozkłada się na całą jego długość i podobnie składa.
- Po złożeniu parawany zajmują niewiele miejsca.



EASY RETURN™

EasyReturn to łatwe składanie parawanów przy użyciu tylko jednej ręki - chwytamy jedynie za ergonomiczny uchwyt.



EASY CLEAN™

System EasyClean zapewnia optymalną higienę parawanów. Ekrany mają gładkie powierzchnie, które można czyścić wszystkimi środkami dezynfekującymi bez obawy zniszczenia ich.

Zamknięte kółka można łatwo wyjąć i umyć w zmywarce do naczyń. Wszystkie powierzchnie parawanu są łatwo dostępne do czyszczenia i dezynfekcji.

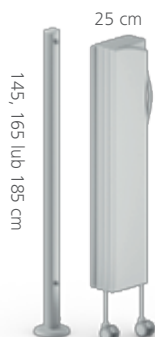




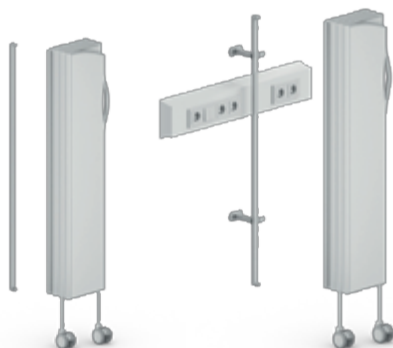
PARAWANY SKŁADANE STANDARDOWE

Wypinanie i wpinanie za pomocą systemu EasyClick™.

MOCOWANE DO PODŁOGI



MOCOWANE DO ŚCIANY



MOCOWANE DO SZYNY

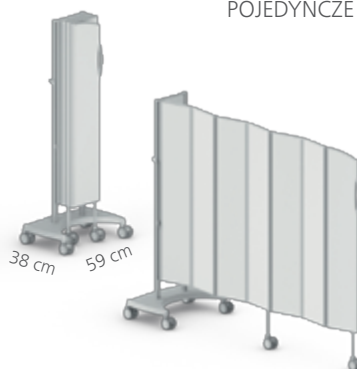


PARAWANY SKŁADANE MOBILNE

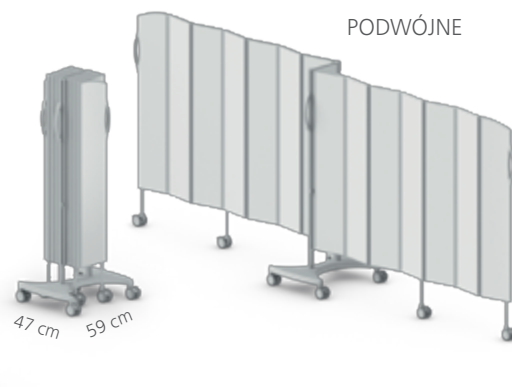
Montowane na wózku czynią parawany mobilnymi, bez względu na ilość skrzydeł parawanu (5-15), czy jego wysokość.



POJEDYNCZE

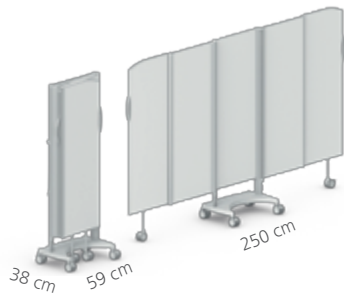
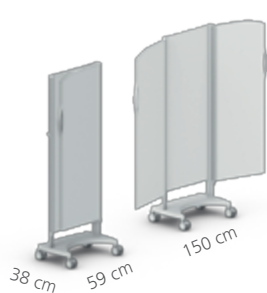


PODWÓJNE



PARAWANY TYPU BED END

Umożliwiają osłonięcie końca łóżka. Mogą być wykorzystywane samodzielnie lub w połączeniu z parawanami montowanymi do ściany. Dostępne w 2 szerokościach: 1,5 m i 2,5 m



PARAWANY STAŁE

Montowane trwale do podłogi i ściany - samodzielnie, lub w połączeniu z parawanami składanymi. Dostępne w 2 szerokościach skrzydeł: 1,3 m i 2,4 m oraz 3 wysokościach (1,45 m, 1,65 m i 1,85 m).



PARAWANY PRZEZROCZYSTE

Parawany ClearPanel™ Silentia® zapewniają ochronę i dystans w placówkach służby zdrowia, gdy potrzebujemy zachować ścisły reżim sanitarny, a jednocześnie zachować kontakt wzrokowy lub kontrolę nad pacjentem. To mobilne składane parawany o szerokości 1,5 m występujące w 2 wysokościach: 1,55 i 1,85 m.



WERSJA DAYLIGHT

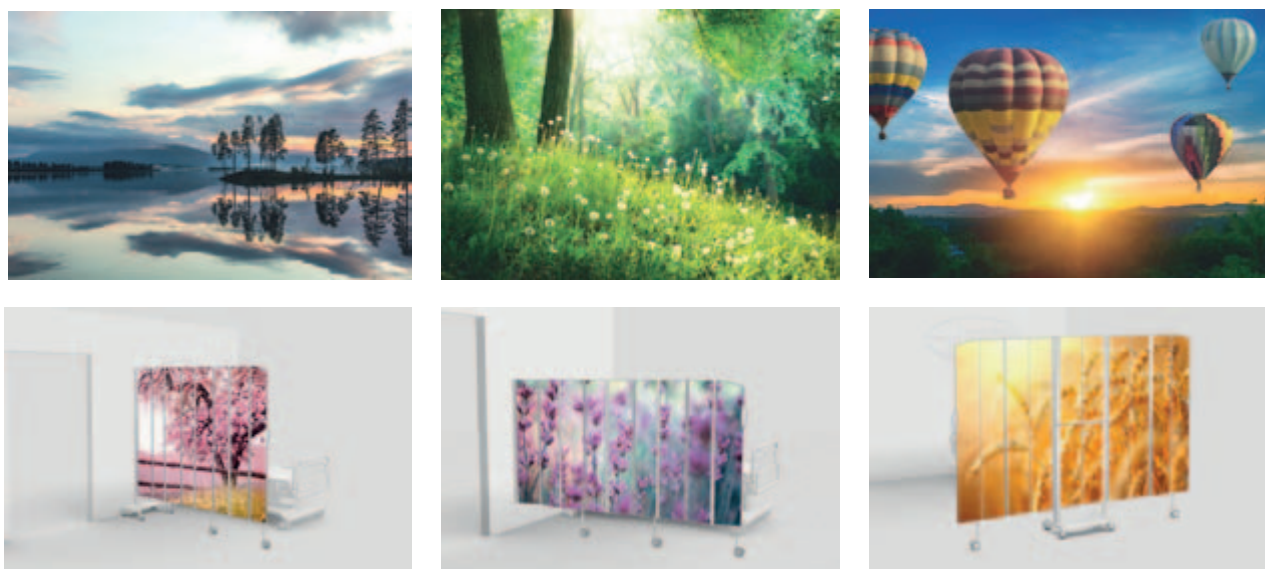
Skrzydła parawanu przepuszczające światło dzienne - w całości lub tylko część powierzchni.



KOLORY STANDARDOWE



PHOTO PANELS



STORY PANELS

Kolorowa grafika dla dzieci.



KONFIGURATOR PARAWANÓW ONLINE

Samodzielnie i niezobowiązująco zaprojektuj swój parawan - wybierz ilość skrzydeł, wymiary, sposób mocowania, kolor lub wzór paneli i wyślij nam do wyceny.



Zaufało nam tysiące zadowolonych Klientów.



Centrum Medyczne Panorama
w Radzyminie



Termy Bolesławiec
w Bolesławcu



Centrum Rehabilitacyjne Medisport
w Lublinie



Salon Mania Odchudzania
w Belchatowie



Akademia Nauk Społecznych
i Medycznych w Lublinie



Akademia Wychowania Fizycznego
w Białej Podlaskiej - Medical & SPA



Centrum Rehabilitacji
Jollymed w Popielówku

I Ty możesz do nich dołączyć.



Gabinet Fizjoterapii Arkomed
w Warszawie



Centrum Medyczne
Bio-Relax w Puławach



Sanatorium Rehabilitacyjne
w Krasnobrodzie



Centrum Medyczne Prime Rehabilitacja
w Białymstoku



Pomorskie Centrum Reumatologiczne
w Sopocie



Nadbużańskie Centrum Medyczne
w Sławatyczach



Centrum Opieki i Rehabilitacji
Sawimed w Sawicach



Firma Eres Medical Sp. z o.o. posiada wykwalifikowany zespół serwisantów z odpowiednim doświadczeniem i umiejętnościami, dysponujący nowoczesnymi urządzeniami i przyrządami pomiarowymi. Pozwala nam to na świadczenie najwyższej jakości usług serwisowych.

OFERUJEMY:

- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń medycznych
- Kontrola bezpieczeństwa aparatów zgodnie z normą PN-EN 60601
- Ocena i wydawanie orzeczeń technicznych na aparaturę i sprzęt medyczny
- Wykonywanie okresowych przeglądów technicznych
- Wystawianie paszportów technicznych
- Pomoc w zakresie tworzenia oddziałów i pracowni rehabilitacyjnych
- Montaż, demontaż i modernizacja aparatury rehabilitacyjnej oraz medycznej
- Szkolenia w zakresie obsługi i eksploatacji sprzętu



Prowadzimy autoryzowany serwis urządzeń wielu zagranicznych oraz krajowych producentów, m.in.:



Gwarantem stałej wysokiej jakości jest świadczenie usług serwisu zgodnie z najwyższymi standardami jakościowymi potwierdzonymi certyfikatem ISO 9001: 2008.

ZGŁOSZENIA SERWISOWE PRZYJMUJEMY:



poprzez formularz na stronie internetowej

e-mailem: serwis@eresmedical.com.pl

telefonicznie: 81 50 20 070 wew. 19

Niniejszy katalog przeznaczony jest dla profesjonalnych użytkowników wykonujących zawody medyczne lub zajmujących się obrotem wyrobami medycznymi w ramach czynności zawodowych, którzy posiadają specjalistyczną wiedzę medyczną oraz doświadczenie.



2025

Producenci zastrzegają sobie możliwość dokonania zmian w konstrukcji urządzeń z zastosowaniem nowszych rozwiązań technologicznych, poprawiających funkcjonalność wyrobu, a także w celu spełnienia indywidualnych wymagań użytkowników.

ERES MEDICAL Sp. z o.o.

Plouszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice

T: +48 815 020 070

F: +48 815 021 032

E: info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl

