



Aparat do elektroterapii dwukanałowy ETIUS

Opis produktu

Etius dysponuje dwoma w pełni niezależnymi kanałami elektroterapii z możliwością sprzężenia w celu wykonywania zabiegów czteroelektrodowych. Obwody wyjściowe mogą pracować w dwóch trybach: stabilizacji prądu pacjenta lub stabilizacji napięcia wyjściowego. Ten drugi znajduje zastosowanie przy technikach niestacjonarnych oraz kombinowanych.

Aparat posiada wbudowaną bazę gotowych procedur terapeutycznych, istnieje także możliwość tworzenia przez użytkownika własnych programów zabiegowych.

Urządzenie oferuje zupełnie nowe możliwości: aplikację mikroprądów, prądów unipolarnych falujących oraz specjalnie opracowanych prądów TENS do terapii porażień spastycznych.

Specjalnie zaprojektowane graficzne menu sprawia, że obsługa urządzenia jest łatwa i intuicyjna.

Z myślą o pacjencie do aparatu przewidziano wyłącznik pacjenta, który może być użyty w przypadku wystąpienia dyskomfortu podczas wykonywania zabiegów.

Etius umożliwia również wykonywanie półautomatycznej elektrodiagnostyki układu nerwowo-mięśniowego.

ELEKTROTERAPIA - prądy

- interferencyjne (izoplanarny, dynamiczny, statyczny, jednokanałowy (AMF))
- TENS - (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny, Burst)
- TENS do terapii porażień spastycznych
- Kotz'a/rosyjska stymulacja
- tonoliza
- diadynamiczne (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)
- impulsowe (prostokątny, trójkątny)
- impulsowe wg Traberta, Leduca, neofaradyczny
- unipolarne falujące
- galwaniczne
- mikroprądy

ELEKTRODIAGNOSTYKA

- elektrodiagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t
- automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

TRYB MANUALNY

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników

PROGRAMY ZABIEGOWE

- uproszczenie obsługi aparatu
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie
- 59 wbudowanych programów zabiegowych
- 50 programów do ustawienia dla użytkownika
- 20 programów ulubionych
- nadawanie własnych nazw programom

SEKWENCJE ZABIEGOWE

- uproszczona obsługa aparatu
- 30 wbudowanych sekwencji zabiegowych

ERGONOMIA

- dwa całkowicie niezależne kanały zabiegowe
- tryb pracy: programowy/manualny
- duży, czytelny wyświetlacz
- obsługa w trybie graficznym
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- wybór jednostek chorobowych po nazwie
- zegar zabiegowy
- test elektrod
- statystyki przeprowadzanych zabiegów
- regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego

KONSTRUKCJA

- duży wyświetlacz graficzny
- nowoczesne wzornictwo
- trwała i niezawodna klawiatura
- praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia)
- pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie
- możliwość generowania prądów jednokierunkowych (unipolarnych) w trybie przerywanym
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu

PARAMETRY TECHNICZNE

- sterownik – maksymalne natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC):
- interferencyjne, Kotz'a, unipolarne falujące: 100 mA
- TENS: 140 mA
- diadynamiczne, impulsowe: 60 mA
- galwaniczne: 40 mA
- tonoliza: 100 mA
- mikroprądy: 1000 μ A
- maksymalna amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV): 140 V
- zasilanie, pobór mocy: 230 V, 50 Hz, 50 W, 70 VA
- masa: maks. 6 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- przewód sieciowy
- kable pacjenta (2 szt.)
- elektrody do elektroterapii
6×6 cm (4 szt.); 7,5×9 cm (2 szt.)
- pokrowce wiskozowe do el.
6×6cm (8 szt.); 7,5×9 cm (4 szt.)
- pasy rzepowe 40×10cm (2 szt.); 100×10 cm (2 szt.)
- bezpieczniki zapas. WTA-T 1 A/250 V (2 szt.)
- instrukcja użytkowania (1 szt.)



Eres Medical Sp. z o.o.
Pląszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- elektrody samoprzylepne 3×4 cm; 5,5×5,5 cm; 5,5×12,5 cm
- elektrody punktowe 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm
- złącze „krokodylek”
- woreczek z piaskiem 21×14 cm, 21×28 cm
- torba MINI
- stolik Elf, Elf X
- wyłącznik pacjenta