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



Weterynaryjna diatermia chirurgiczna VERGERY

Opis produktu

VERGERY to diatermia chirurgiczna przeznaczona dla weterynarii.

Dzięki bezpiecznym i przyjaznym dla użytkownika rozwiązaniom Vergery **umożliwia wysoce zaawansowane precyzyjne zabiegi**.

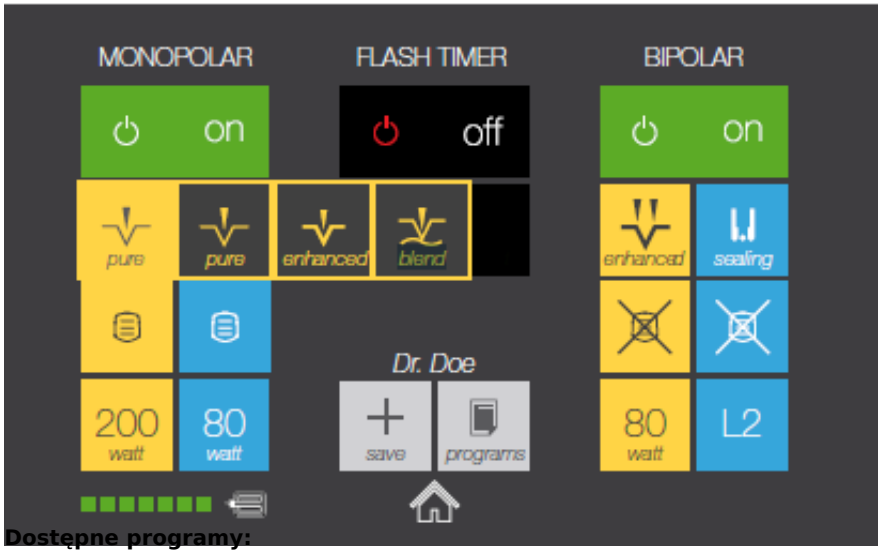
Cyfrowy odczyt dostarczanej mocy oraz nadzór za pomocą mikrokontrolera funkcji operacyjnych, zapewniają absolutną niezawodność warunków pracy z diatermią weterynaryjną VERGERY.

Połączenie elektrody neutralnej jest stale monitorowane. Kontrola bezpieczeństwa kontaktu pacjenta z płytką za pomocą rozdzielonej elektrody neutralnej.

Możliwość kontrolowania funkcji wyjściowych, a także dostarczania mocy wyjściowej **za pomocą uchwytu**, pozwala na przeprowadzenie operacji chirurgicznej przy pomocy diatermii chirurgicznej VERGERY bez odwracania uwagi chirurga od pola operacyjnego.

7- calowy ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem

Dzięki zastosowaniu **oprogramowania infograficznego** praca z diatermią Vergery jest prosta i intuicyjna. Wystarczy dotknąć ikony na szerokim wyświetlaczu i rozpocząć sesję chirurgiczną.



Dostępne programy:

CUT (cięcie gładkie)
Najlepszym prądem do cięcia nożem elektrochirurgicznym jest czysta fala sinusoidalna bez modulacji, czyli ze 100% cyklem pracy. Taki prąd jest przeznaczony do cięcia bez koagulacji.

BLEND (cięcie z koagulacją)
Prąd mieszany do koagulacji-cięcia znajduje zastosowanie, gdy wymagana jest głęboka koagulacja razem z cięciem. Uzyskany w ten sposób prąd jest odpowiedni do cięcia z koagulacją, bez powstawania strupów i karbonizacji.

ENHANCED - cięcie ze zmniejszoną produkcją strupów

FORCED COAG (koagulacja forsowna)
Prąd modulowany koagulacji forsownej posiada zdolność szybkiej koagulacji powierzchniowej, z prawdopodobieństwem wystąpienia częściowej karbonizacji tkanek. Przewaga tego trybu pracy polega na uzyskaniu szybkiego efektu koagulacji na powierzchni poddanej zabiegowi.

SOFT COAG (koagulacja miękka)
Niskonapięciowy i zmodulowany przebieg pozwala uzyskać koagulację głębiej położonych warstw tkanki, w której koagulacja komórek dokonuje się bez karbonizacji. Koagulacja miękka jest bardziej czasochłonna niż forsowna.

BIPOLAR CUT (cięcie bipolarne)

BIPOLAR COAG (koagulacja bipolarna)

Diatermia chirurgiczna weterynaryjna - co nowego?

- Adaptacyjna kontrola mocy
- Aktywacja mocy za pomocą sterownika nożnego lub uchwytu
- Kontrola kontaktu pacjenta z elektrodą
- Możliwość użycia dzielonej elektrody powrotnej
- Możliwość przeprowadzenia minimalnie inwazyjnego leczenie chirurgicznego
- Wyjście monopolarne i bipolarne niezależne
- Podwodne cięcie bipolarne
- Funkcja zmykania naczyń
- Auto Start/ Stop w bipolarnej koagulacji
- Ustawienie interwału impulsu mocy RF
- Minimalna ilość ciepła bocznego
- Mniej dymu w trybie cięcia
- Kontrola poziomu dźwięku
- Planowanie warunków pracy
- Przechowywanie warunków pracy
- Wstępnie ustawione protokoły
- Aktualizacja przez USB





Parametry techniczne:

Maksymalna moc wyjściowa CUT	200 W -300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa BLEND	150W - 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa ENHANCED	150 W - 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa FORCED COAG	150 W – 800 Ω
Maksymalna moc wyjściowa SOFT COAG	100 W - 200 Ω
Maksymalna moc wyjściowa SPRAY COAG	100 W – 1000 Ω
Maksymalna moc wyjściowa BIPOLAR CUT	100 W - 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa BILOAR COAG	100 W - 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa VESSEL SEALING	200 W - 25 Ω
Częstotliwość pracy	360 kHz
Czas emisji impulsu mocy RF	10 ms - 30 sec
Interwał impulsu mocy RF	1-30
Obwód pacjenta	F
Wybierane napięcie wejściowe	115 - 230 Vac
Częstotliwość sieci	50 – 60 Hz

Elektryczna moc wejściowa	500 VA
Wymiary (WxLxH)	370x300x145 mm
Waga	5,8 kg

Wyposażenie standardowe:

- Kabel zasilający 5m
- Uchwyt na rękojeść i elektrody
- PENCIL S - rękojeść z przyciskami
- Włącznik nożny wodoodporny
- Elektroda neutralna stalowa 120x160 mm z kablem
- Zestaw elektrod (10 szt.), o długości 5 cm.
- W zestawie: L5; L2; L6; L10; L8; L4; L7; L3; L1; L9
- Elektroda nożowa 7 cm – nóż prosty x 3
- Elektroda igłowa 7cm x 3
- Elektroda kulowa Ø4mm 6 cm x 3