

Diatermia chirurgiczna SURTRON 400 HP



Opis produktu

Podwójne działanie diatermii chirurgicznej SURTRON 400 HP polega na zastosowaniu dwóch kanałów wyjściowych do cięcia monopolarnego, oraz dwóch niezależnych kanałów nastawczych i wyjściowych do koagulacji monopolarnej.

Kontrolowanie procedur cięcia diatermią chirurgiczną SURTRON 400 HP:

- wykorzystywanie prądu zapobiegającego powstawaniu strupów przy procedurach cięcia
- wykorzystywanie prądu z wybieralną właściwością koagulacji do dysekcji z kontrolą krwawienia
- niskie sprzężenie pojemnościowe w zabiegach endoskopowych (Slow BLEND)

Wspomaganie koagulacji:

- koagulacja w trybie SPEEDY oraz DEEP, możliwość pracy dwóch operatorów
- koagulacja w trybie SPRAY możliwa do stosowania poprzez rękojeść lub pedał

Możliwości trybu bipolarnego:

- cięcie bipolarne z kontrolą krwawienia
 - prąd cięcia Slow BLEND
 - osobne aktywowanie automatycznego uruchamiania oraz zatrzymywania
-

Całkowite bezpieczeństwo dla pacjenta i operatora:

- wartość impedancji pomiędzy ciałem pacjenta i neutralną płytą stale kontrolowana elektronicznie przez SPEC (Skin Plate Electronic Control)
- ciągłe monitorowanie prądu upływu
- zmiana w automatycznie skompensowanym napięciu sieciowym przed uruchomieniem mocy wyjściowej RF

Funkcje specjalne:

- niezależny wybór prądów koagulacji i poziomów mocy każdego z dwóch operatorów
- dziesięć konfigurowalnych trybów pracy wraz z możliwością natychmiastowego odtworzenia
- diatermia chirurgiczna SURTRON 400 HP posiada wyjścia dla połączeń jednostek plazmy argonowej i aspiratora dymu

Autotesty diatermii chirurgicznej SURTRON 400 HP wykonywane są dzięki automatycznej kontroli diagnostycznej rzeczywistej, pełnej funkcjonalności napędu elektronicznego i dodatkowego wyposażenia. Istnieje również możliwość generowania raportu dotyczącego znalezionych błędów.

Parametry techniczne:

Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia CUT	400 W → 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia z koagulacją CUT 80 %	300 W → 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia z koagulacją CUT 60 %	250 W → 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia z koagulacją CUT 40 %	200 W → 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia ENHANCED	250 W → 500 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnego cięcia z koagulacją BLEND	250 W → 300 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnej koagulacji SPEEDY	120 W → 500 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnej koagulacji DEEP	120 W → 200 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnej koagulacji SPRAY	120 W → 2000 Ω
Maksymalna moc wyjściowa monopolarnej koagulacji SPRAY ARGON	120 W → 2000 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnego cięcia CUT	120 W → 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnego cięcia z koagulacją CUT 80 %	120 W → 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnego cięcia z koagulacją CUT 60 %	120 W → 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnego cięcia z koagulacją CUT 40 %	100 W → 50 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnego cięcia z koagulacją BLEND	120 W → 150 Ω
Maksymalna moc wyjściowa bipolarnej koagulacji COAG	120 W → 50 Ω



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Uszczelnianie naczyń krwionośnych	200 W → 50 Ω
Częstotliwość pracy monopolarnej/bipolarnej	425 kHz / 525 kHz
Elektroda bierna	F
Moc do wyboru	115 - 230 Vac
Częstotliwość sieci	50 - 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	1000 VA
Wymiary urządzenia SxWxG	470x150x400 mm
Waga	17,5 kg

Normy bezpieczeństwa:

- EN60601-1
- EN60601-1-2
- EN60601-2-2
- Klasyfikacja: CF
- MDD 93/42 / EC: II b