



SURTRON[®]

200

ELETTROBISTURI PER CHIRURGIA MONOPOLARE E BIPOLARE

CHIRURGIA AMBULATORIALE
CHIRURGIA VASCOLARE
ENDOSCOPIA
GASTROENTEROLOGIA
GINECOLOGIA
NEUROCHIRURGIA
OTORINOLARINGOIATRIA
PNEUMOLOGIA
PRONTO SOCCORSO
VETERINARIA
CHIRURGIA GENERALE
CHIRURGIA PEDIATRICA
CHIRURGIA PLASTICA
ORTOPEDIA
UROLOGIA



Elevate procedure chirurgiche
monopolari e bipolari



SURTRON® 200

Codice prodotto
Potenza max CUT
Potenza max ENHANCED
Potenza max BLEND
Potenza max FORCED COAG
Potenza max SOFT COAG
Potenza max BIPOLAR COAG
Frequenza di Lavoro
Elettrodo neutro
Alimentazione selezionabile
Frequenza di rete
Potenza massima assorbita
Dimensioni LxAxP mm
Peso

10100.401
200W - 250Ω
120W - 250Ω
120W - 200Ω
150W - 150Ω
90W - 100Ω
80W - 100Ω
600 kHz
F
115-230 Vac
50-60 Hz
350 VA
370x144x319
6 Kg

Controllo contatto elettrodo neutro-paziente
Possibilità di utilizzazione elettrodi neutri uniti o bipartiti
Possibilità di utilizzazione in chirurgia minimo-invasiva
Funzioni taglio e coagulazione monopolare/coagulazione bipolare
Auto Start/Stop in Bipolar Coag
Memorizzazione delle condizioni di lavoro
Attivazione della potenza con pedale e/o manipo
Regolazione ed indicazione digitale della potenza
Regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
Regolazione del passo della potenza



T R O N

Programmabile
dall'utente



SURTRON 200 è un elettrobisturi ad alta frequenza adatto ad interventi di chirurgia di precisione monopolare e bipolare.

SURTRON 200 permette di effettuare trattamenti chirurgici miniminvasivi laparoscopici ed endoscopici.

SURTRON 200 attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro CUT, incisioni con ridotta produzione di escare ENHANCED, taglio coagulato BLEND, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione SOFT COAG e coagulazione bipolare BIPOLAR. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro.

SURTRON 200 permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. È continuamente monitorizzato il collegamento dell'elettrodo neutro e, se utilizzato un elettrodo neutro bipartito, mostrato il valore dell'impedenza del contatto elettrodo neutro/paziente. La possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

Chirurgia
minimo invasiva



SICUREZZA

EN60601-1
EN60601-1-2
EN60601-2-2
Classificazione Elettrica: I CF
DDM 93/42/CE Classe: II b

CONTROLLI

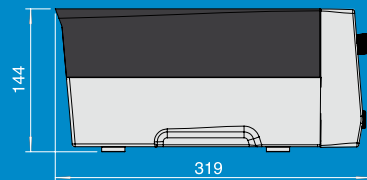
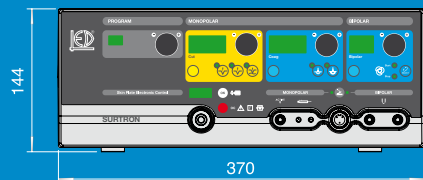
Controllo circuito placca/paziente OC
Controllo della potenza emessa
Autodiagnosi

LED SpA

PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

via Selciatella, 40 - 04011 Aprilia(LT) - Italy
www.led.it - info@led.it - www.surtron.com

Dimensioni - mm



Accessori in dotazione:

- Manipolo sterilizzabile con pulsanti
- Kit elettrodi assortiti (10 pz)
- Elettrodo a lama (3 pz)
- Elettrodo ad ago (3 pz)
- Elettrodo a sfera (3 pz)
- Cavo collegamento elettrodo neutro
- Elettrodo neutro in acciaio
- Elettrodo neutro monouso bipartito (2 pz)
- Pedale singolo stagno
- Cavo alimentazione 5 m

F4243
00500.00
152-110
152-120
152-150
00404.08
5365
F7920
00302.00
00100.01

