



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	10100.401
Potenza max CUT	200W - 250Ω
Potenza max ENHANCED	120W - 250Ω
Potenza max BLEND	120W - 200Ω
Potenza max FORCED COAG	150W - 150Ω
Potenza max SOFT COAG	90W - 100Ω
Potenza max BIPOLAR COAG	80W - 100Ω
Frequenza di Lavoro	600 kHz
Elettrodo neutro	F
Alimentazione selezionabile	115-230 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz
Potenza massima assorbita	350 VA
Dimensioni LxAxP mm	370x144x319
Peso	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

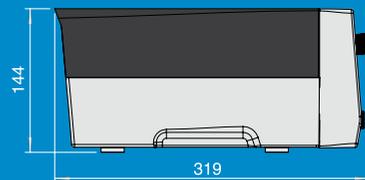
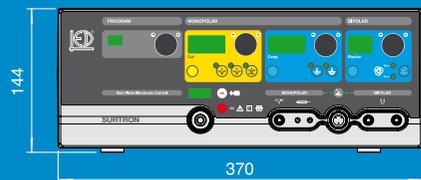
Controllo circuito placca/paziente OC
Controllo della potenza emessa
Autodiagnosi

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

