



SURTRON[®]

80 / 120 / 160

ELETTROBISTURI PER CHIRURGIA MONOPOLARE E BIPOLARE

CHIRURGIA AMBULATORIALE
CHIRURGIA PEDIATRICA
CHIRURGIA PLASTICA
CHIRURGIA VASCOLARE
DERMATOLOGIA
OTORINOLARINGOIATRIA
UROLOGIA
GINECOLOGIA
VETERINARIA
ODONTOIATRIA
PRONTO SOCCORSO



Grandi prestazioni in
piccole dimensioni



Coagulazione Bipolare
per una chirurgia sicura



SURTRON è un elettrobisturi elettronico a radiofrequenza
adatto ad interventi di piccola e media chirurgia monopolare.

SURTRON, attraverso la selezione delle funzioni
permette di effettuare taglio puro CUT, taglio-coagulato
BLEND, coagulazione superficiale FORCED COAG,
coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione
SOFT COAG e, con apposito adattatore, 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 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, il 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.

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

Erogazione da
manipolo o
da pedale



SURTRON® 80 120 160

Codice prodotto
Potenza max taglio CUT
Potenza max taglio - coagulato BLEND
Potenza max coagulazione FORCED COAG
Potenza max coagulazione SOFT COAG
Potenza max bipolare BIPOLAR
Frequenza di lavoro
Elettrodo neutro
Alimentazione selezionabile
Frequenza di rete
Potenza max assorbita
Dimensioni LxAxP mm
Peso Kg

10100.101
80 W-250 Ω
60 W-200 Ω
50 W-150 Ω
40 W-100 Ω
30 W-100 Ω
600 KHz
F
115-230 Vac
50-60 Hz
230 VA
254x104x288
5 Kg

10100.201
120 W-250 Ω
90 W-200 Ω
80 W-150 Ω
60 W-100 Ω
40 W-100 Ω
600 KHz
F
115-230 Vac
50-60 Hz
300 VA
254x104x288
5 Kg

10100.301
160 W-250 Ω
120 W-200 Ω
100 W-150 Ω
80 W-100 Ω
60 W-100 Ω
600 KHz
F
115-230 Vac
50-60 Hz
350 VA
254x104x288
5 Kg

Possibilità di utilizzazione in chirurgia minimo-invasiva
Possibilità di utilizzazione di pinza bipolare
Possibilità di utilizzazione di elettrodi neutri bipartiti
Programmazione delle condizioni di lavoro
Memorizzazione delle ultime impostazioni utilizzate
Attivazione della potenza con pedale e/o manipolo
Regolazione ed indicazione digitale della potenza
Regolazione dell'intensità dell'emissione sonora

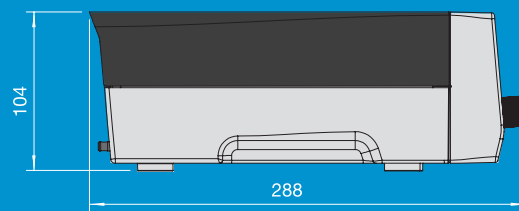


LED SpA

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 F4243 00500.00
- Kit elettrodi assortiti (10 pz) 00404.08
- Cavo per elettrodo neutro 5365
- Elettrodo neutro in acciaio 00300.00
- Pedale 00100.03
- Cavo alimentazione 2 mt

