



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



SURTRON® 80 120 160

Codice prodotto	10100.101	10100.201	10100.301
Potenza max taglio CUT	80 W-250 Ω	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Potenza max taglio - coagulato BLEND	60 W-200 Ω	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Potenza max coagulazione FORCED COAG	50 W-150 Ω	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Potenza max coagulazione SOFT COAG	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Potenza max bipolare BIPOLAR	30 W-100 Ω	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Frequenza di lavoro	600 KHz	600 KHz	600 KHz
Elettrodo neutro	F	F	F
Alimentazione selezionabile	115-230 Vac	115-230 Vac	115-230 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Potenza max assorbita	230 VA	300 VA	350 VA
Dimensioni LxHxP mm	254x104x288	254x104x288	254x104x288
Peso Kg	5 Kg	5 Kg	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



T R O N

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.

Erogazione da
manipolo o
da pedale



SICUREZZA

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

CONTROLLI

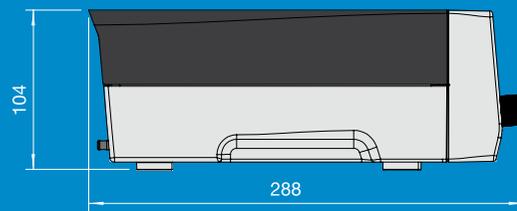
Controllo circuito placca/paziente OC
Controllo della potenza emessa
Autodiagnosi

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

