



# SURTRON<sup>®</sup>

## 50D / 80D

ELETTROBISTURI PER CHIRURGIA MONOPOLARE

CHIRURGIA AMBULATORIALE  
ODONTOIATRIA  
DERMATOLOGIA  
PRONTO SOCCORSO  
CHIRURGIA VASCOLARE  
CHIRURGIA VETERINARIA



SURTRON<sup>®</sup> 50D



0051

[www.surtron.com](http://www.surtron.com)

Elevata precisione  
di taglio e  
microcoagulazione



## SURTRON® 50D

Codice prodotto 10100.051  
Potenza max CUT 50 W – 400 Ω  
Potenza max CUT/COAG1 45 W – 400 Ω  
Potenza max CUT/COAG2 40 W – 400 Ω  
Potenza max COAG 40 W – 400 Ω  
Frequenza di lavoro 600 kHz  
Elettrodo neutro F  
Alimentazione selezionabile 115/230 Vac  
Frequenza di rete 50-60 Hz  
Potenza max assorbita 200 VA  
Dimensioni LxAxP mm 190x85x239  
Peso 2,5 Kg

## SURTRON® 80D

Codice prodotto 10100.081  
Potenza max CUT 80 W – 400 Ω  
Potenza max BLEND 60 W – 400 Ω  
Potenza max COAG 50 W – 400 Ω  
Potenza max MICRO 20 W – 600 Ω  
Frequenza di lavoro 700 kHz  
Elettrodo neutro F  
Alimentazione selezionabile 115-230 Vac  
Frequenza di rete 50-60 Hz  
Potenza max assorbita 230 VA  
Dimensioni LxAxP mm 190x85x239  
Peso 2,5 Kg



# TRON



Elevate prestazioni  
sicure in chirurgia

Compatto,  
ergonomico  
e semplice  
da utilizzare



## SURTRON<sup>®</sup> 50 D

SURTRON 50 D è un elettrobisturi elettronico ad alta frequenza adatto per piccola chirurgia monopolare. SURTRON 50 D attraverso la selezione delle funzioni operative permette di effettuare taglio puro CUT, due modalità di taglio coagulato CUT 1-CUT 2 e coagulazione COAG. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità e riproducibilità delle applicazioni. SURTRON 50 D permette una chirurgia altamente professionale grazie alla stabilità delle prestazioni e ai sistemi di sicurezza adottati.

## SURTRON<sup>®</sup> 80 D

SURTRON 80 D è un elettrobisturi elettronico ad alta frequenza adatto per piccola chirurgia monopolare. SURTRON 80 D attraverso la selezione delle funzioni operative permette di effettuare taglio puro CUT, taglio-coagulato BLEND, coagulazione COAG e microcoagulazione MICRO. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità e riproducibilità delle applicazioni. SURTRON 80 D permette una chirurgia altamente professionale grazie alla stabilità delle prestazioni e ai sistemi di sicurezza adottati.

### SICUREZZA

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

### CONTROLLI

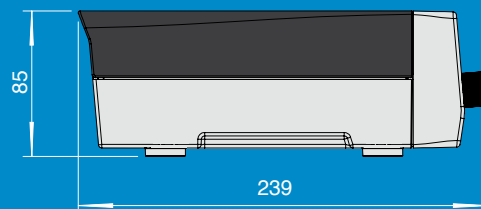
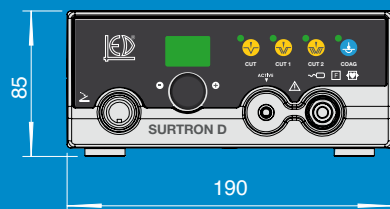
Controllo circuito placca/paziente OC (80D)  
Controllo della potenza emessa  
Autodiagnosi

# LED SpA

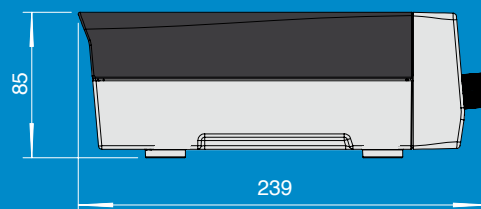
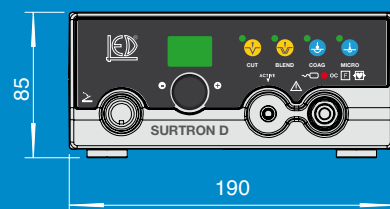
PROGETTAZIONI E PRODUZIONI ELETTRONICHE

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

## Dimensioni SURTRON 50 D - mm



## Dimensioni SURTRON 80 D - mm



## Accessori in dotazione:

- Manipolo monopolare autoclavabile F4814
- Kit elettrodi assortiti (10 pz) 00500.00
- Cavo per collegamento elettrodo neutro a mazzetta 00404.02
- Elettrodo neutro a mazzetta 00403.01
- Pedale 00300.00
- Cavo alimentazione 2 mt 00100.03



## Accessori in dotazione:

- Manipolo monopolare autoclavabile F4814
- 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

