



**COD. 12023000**

## ***Elettrobisturi per chirurgia monopolare e bipolare***

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

Permette di effettuare trattamenti chirurgici mininvasivi laparoscopici ed endoscopici

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.

Permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. E' 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.

## CARATTERISTICHE:

- ✓ Potenza max CUT **200W – 250 Ω**
- ✓ Potenza max BLEND **120W – 200 Ω**
- ✓ Potenza max ENHANCED **120 W – 250 Ω**
- ✓ Potenza max FORCED COAG **150 W – 150 Ω**
- ✓ Potenza max SOFT COAG **90W – 100 Ω**
- ✓ Potenza max SPRAY COAG **100 W – 1000 Ω**
- ✓ Potenza max BIPOLAR COAG **80 W -100 Ω**
- ✓ Frequenza di lavoro **600 kHz**
- ✓ Elettrodo neutro **F**
- ✓ Alimentazione selezionabile **115 – 230 Vac**
- ✓ Frequenza di rete **50- 60 Hz**
- ✓ Potenza max assorbita **350 VA**
- ✓ Dimensioni LxAxP **370x144x319 mm**
- ✓ Peso **Kg. 6**



## CONTROLLI

- 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 Coag
- Memorizzazione delle condizioni di lavoro
- Attivazione della potenza con pedale e/o manipolo
- Regolazione ed indicazione digitale della potenza
- Regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
- Regolazione del passo della potenza

## SICUREZZA

EN60601-1

EN60601-1-2

EN60601-2-2

Classificazione Elettrica: I CF

DDM 93/42/CE Classe: IIb



ACCESSORI OPZIONALI SURTON 200	
Cod. 00411.00	Cavo bipolare EUR 3 mt
Cod. 31011005	Pinza bipolare 11,5 cm TIP0,5mm
Cod. 31011205	Pinza bipolare curva 11,5 cm TIP0,5mm
Cod. 31014010	Pinza bipolare 20 cm TIP 1 mm
Cod. 31014020	Pinza bipolare 20 cm TIP 2 mm
Cod. 31014210	Pinza bipolare curva mm 20cm TIP 1 mm
Cod. 31014220	Pinza bipolare curva 20cmTIP 2 mm
Cod. 31018010	Pinza bipolare angolata 20cm TIP 1mm
Cod. 31018020	Pinza bipolare angolata 20cm TIP 2mm
Cod. 31018210	Pinza bipolare angolata Curva 20 cm TIP 1mm
Cod. 31018510	Pinza bipolare angolata curva 20cm TIP 1mm

