

HF50



ELETTROBISTURI AD ALTA FREQUENZA
ELECTROSURGICAL UNIT



Quality Management System
certified according to
ISO 9001: 2008
ISO 13845: 2012



HF50

ELETTROBISTURI AD ALTA FREQUENZA

ELECTROSURGICAL UNIT

La gamma degli elettrobisturi ad alta frequenza ACME è l'ideale per soddisfare le esigenze della piccola e media chirurgia medica ed estetica. Disponibili in tre potenze (50W, 120W e 200W) per il taglio e il coagulo monopolare. Nei modelli da 120W e 200W è possibile l'utilizzo di pinze bipolari per la coagulazione.

La regolarità di funzionamento e l'affidabilità sono garantite dal controllo a microprocessore, che verifica sia la funzione che la correttezza dei tipi di corrente impostati.

La sofisticata tecnologia ed i sistemi di controllo adottati garantiscono inoltre la massima sicurezza per il paziente e per l'operatore.

Our range of high-frequency electrocautery units is ideal to satisfy the needs of small and medium surgery.

Available in three versions (50W, 120W and 200W) for cutting and monopolar coagulation. In the 120W and 200W models it is also possible to use bipolar forceps for coagulation.

The reliability of operation is guaranteed by the microprocessor control, which verifies both the function and the accuracy of delivered power.

The sophisticated technology and the automatic control systems also ensure maximum safety for the patient and for the operator.

Dimensioni esterne - External dimensions	190 x 239 x 85 h [mm]
Alimentazione da rete selezionabile - Selectable input voltage	115 - 230 Vac
Frequenza di rete - Mains frequency	50 - 60 Hz
Frequenza di lavoro - Working frequency	600 kHz
Potenza massima assorbita - Electrical input power	280 VA
Potenza massima taglio CUT - Maximum output power cut	50 W - 400 Ω
Potenza massima taglio-coagulato cut 1 - Maximum output power cut 1	45 W - 400 Ω
Potenza massima taglio-coagulato cut 2 - Maximum output power cut 2	40 W - 400 Ω
Potenza massima coagulazione COAG - Maximum output power COAG	40 W - 400 Ω
Peso - Weight	2,5 Kg
Fusibili - FUSES - 230 Vac	n.2 da 2 A ritardati - no.2 of 1 A slow
Fusibili - FUSES - 115 Vac	n.2 da 2 A ritardati - no.2 of 2 A slow
Classificazione elettrica - Electrical classification	I CF
Classificazione direttiva dispositivi medici 93/42/CE - Medical device directive 93/42/CE classification	II b
Autodiagnosi guasti - Self-test failures	Si - Yes
Memorizzazione ultime impostazioni utilizzate - Storing the last used settings	Si - Yes
Protezione defibrillatore - Defibrillator protection	Si - Yes
Visualizzazione potenza digitale - Digital display of power	Si - Yes
Tipo attivazione uscita - Type activation output	a pedale - with pedal
Materiale esterno - Material of the external case	ABS



ACCESSORI IN DOTAZIONE - STANDARD ACCESSORIES

Cavo alimentazione 2 metri - Power cable 2 meters

Elettrodo neutro con cavo - Neutral electrode with cable

Kit elettrodi assortiti 10 pezzi lunghi 5 cm

10 pcs of mixed electrodes with lenght of 5 cm

Manipolo pluriuso monopolare - Monopolar handpiece

Pedale singolo stagno - Water proof foot switch