

DIATERMO MB 120F - mono-bipolare 120 Watt

Codice: 30631

Categoria: Elettrobisturi mono-bipolari

Unità di vendita: 1 pz.

Quantitativi minimi: 1

Dispositivo: Dispositivo medico

Classe: II B

NSIS: 514976

CND: Z12010902

EAN13: 8023279306316



Descrizione: Elettrobisturi ad alta frequenza adatto per interventi di chirurgia e microchirurgia di precisione monopolare e bipolare senza alterazioni tessutali.

Permette di effettuare trattamenti chirurgici con tempi operativi programmabili in millisecondi, oppure operare in modalità tradizionale.

MB FLASH consente taglio puro CUT, taglio-coagulazione BLEND, incisioni con ridotta produzione di carbonizzazione ENHANCED, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di necrosi SOFT COAG e coagulazione bipolare BIPOLAR COAG.

La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza delle funzioni operative mediante microcontrollore assicurano l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro.

La connessione dell'elettrodo neutro è monitorata costantemente.

La sicurezza del contatto placca/paziente è controllata da elettrodo neutro bipartito.

La possibilità di comandare le funzioni e l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

Caratteristiche:

- controllo contatto placca-paziente
- consente uso di elettrodo neutro bipartito
- trattamento chirurgico minimo-invasivo
- funzioni monopolari e bipolari indipendenti
- avvio/arresto automatici in coagulazione bipolare
- programmazione delle condizioni di lavoro
- erogazione della potenza con pedale e/o manipolo
- regolazione e indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
- incremento regolabile della potenza
- impostazione tempo di emissione e intervallo impulsi potenza RF

Caratteristiche tecniche:

Potenza max CUT: 120 W-250 Ohm

Potenza max BLEND: 90 W-200 Ohm

Potenza max ENHANCED: 90 W-250 Ohm

Potenza max FORCED COAG: 80 W-150 Ohm

Potenza max SOFT COAG: 60 W-100 Ohm

Potenza max BIPOLAR COAG: 60 W-50 Ohm

Frequenza di lavoro: 600 kHz

Tempo di emissione impulsi potenza RF: 10ms - 30sec

Intervallo impulsi potenza RF: 1 - 9
Circuito paziente: F
Tensione ingresso selezionabile: 115 - 230 Vca
Frequenza di rete: 50 - 60 Hz
Potenza massima assorbita: 350 VA
Dimensioni LxAxP: 370 x 144 x 319 mm
Peso: 6 kg
Controlli: Controllo circuito placca/paziente, Controllo potenza emessa, Autodiagnosi
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe elettrica: I CF, DDM 93/42/CE
Classe: II b

Dotazione standard:

Manipolo MB a due pulsanti sterilizzabile (30536)
Placca neutra acciaio flessibile con cavo (30555-30560)
Pedale MB stagno (30577)
Kit 10 elettrodi standard corti Ø 2,4 mm
3 elettrodi ad ago + 3 a lama + 3 a sfera 7 cm
2 placche monouso (30562)
Cavo alimentazione 5m
Manipolo microchirurgia (30552)
Aghi per microchirurgia 10 pz.
Manuale: GB, IT