

DIATERMO MB 200F - mono-bipolare 200 Watt



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 bipolarari 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

Potenza max CUT: 200 W-250 Ohm

Potenza max BLEND: 120 W-200 Ohm

Potenza max ENHANCED: 120 W-250 Ohm

Potenza max FORCED COAG: 150 W-150 Ohm

Potenza max SOFT COAG: 90 W-100 Ohm

Potenza max BIPOLAR COAG: 80 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