

DIATERMO MB 300 TOUCH



Elettrobisturi di nuova generazione che consentono a due chirurghi di lavorare simultaneamente.

Il generatore di radiofrequenza è idoneo per la microchirurgia e la chirurgia di precisione in modalità monopolare e bipolare.

La semplicità ne consente l'utilizzo senza richiedere una preventiva formazione, con conseguente risparmio di tempo.

La configurazione iniziale e la regolazione delle impostazioni durante un'operazione chirurgica possono essere facilmente selezionate dal grande schermo tattile.

Prestazioni, usabilità, design e affidabilità

- attivazione simultanea della modalità monopolare e bipolare
- controllo dell'alimentazione secondo l'impedenza
- alimentazione attivata da pedale e / o manipolo
- controllo del contatto elettrodo neutro-paziente

- funzione di taglio sotto soluzione salina TUR
- taglio modulare in condizioni di umidità BLEND
- sigillatura dei vasi sanguigni per chiudere vasi sanguigni fino a 7 mm
- trattamento chirurgico mininvasivo
- funzioni monopolari / bipolari
- avvio/arresto automatici in modalità bipolare
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora

Un ambiente di lavoro intuitivo e logico

Un ambiente di lavoro particolarmente semplice e intuitivo.

La corrispondenza orizzontale tra i monitor, gli indicatori luminosi RGB e i connettori forniscono una visione d'insieme chiara e facilmente leggibile.

L'ampio schermo tattile capacitivo da 9", con un elegante design piatto, assicura una più rapida ed efficiente pulizia in sala operatoria.

Dispositivo di ultima generazione

Chirurgia altamente professionale, con soluzioni ergonomiche e sicure.

La connessione dell'elettrodo neutro è monitorata costantemente: se viene utilizzata una placca neutra bipartita, il dispositivo controlla il contatto tra il paziente e l'elettrodo.

La possibilità di commutare le funzioni e attivare l'erogazione di potenza dal manipolo permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

Software

Sviluppato per fornire un'esperienza di lavoro semplice, funzionale e intuitiva. Con un solo tocco di un dito è possibile personalizzare e salvare le impostazioni di lavoro, modificare la potenza del taglio o della coagulazione e gestire ogni funzione del dispositivo.

Raccomandato per: DERMATOLOGIA, ENDOSCOPIA, GASTROENTEROLOGIA, CHIRURGIA GENERALE, GINECOLOGIA, NEUROCHIRURGIA, OTORINOLARINGOIATRIA, CHIRURGIA PEDIATRICA, CHIRURGIA PLASTICA, PNEUMOLOGIA, UROLOGIA, VETERINARIA

Utilizzabile per: ORTOPEDIA, CHIRURGIA TORACICA, RESEZIONE TRANSURETRALE (TUR), CHIRURGIA VASCOLARE

Made in Italy.

Potenza max PURE CUT: 300 W - 300 Ohm

Potenza max BLEND: 200 W - 300 Ohm

Potenza max ENHANCED: 200 W - 300 Ohm

Potenza max FORCED COAG: 120 W - 150 Ohm

Potenza max SOFT COAG: 120 W - 200 Ohm

Potenza max FULGURATION: 80 W - 500 Ohm

Potenza max BIPOLAR TUR: 250 W - 200 Ohm

Potenza max BIPOLAR CUT: 150 W - 100 Ohm

Potenza max BIPOLAR COAG: 150 W - 50 Ohm

Potenza max BIPOLAR SEALING: 250 W - 50 Ohm

Frequenza di lavoro: 360 kHz

Circuito paziente: F

Tensione ingresso selezionabile: 100-240 Vac

Frequenza di rete: 50-60 Hz

Potenza massima assorbita: 1000 VA

Dimensioni LxAxP: 450 x 200 x 420 mm

Peso: 15,5 kg

Controlli: Controllo circuito placca/paziente, Controllo potenza emessa, Autodiagnosi, Controllo correnti di dispersione HF, Compensazione fluttuazioni di rete

Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe elettrica: I CF, DDM 93/42/CEE Classe: II
b