

DIATERMO MB 400D HOSPITAL



DIATERMO MB 400D - mono-bipolare - 400 Watt

Elettrobisturi ad alta frequenza che possono essere utilizzati per effettuare contemporaneamente chirurgia monopolare (CUT e COAG CUT - con diversi livelli di coagulazione) e bipolare.

DOPPIA ATTIVITÀ OPERATIVA

Due canali di uscita per taglio monopolare. Due calibrazioni e canali indipendenti per le coagulazioni monopolari più frequenti.

PROCEDURE DI TAGLIO CONTROLLATE

Correnti di taglio intensificate per incisioni senza necrosi. Corrente di taglio con proprietà coagulanti per dissezione con sanguinamento controllato. Basso accoppiamento capacitivo nelle procedure endoscopiche mediante corrente Slow BLEND.

DOPPIE PROCEDURE COAGULATIVE CONTROLLATE

Coagulazione SPEEDY e coagulazione DEEP disponibili a 2 operatori. Coagulazione SPRAY ottenibile con manipolo o pedale.

NUMEROSE CARATTERISTICHE BIPOLARI

Taglio bipolare con controllo di sanguinamento selezionabile. Correnti di taglio slow BLEND. Start e stop automatici di coagulazione attivabili separatamente.

SICUREZZA TOTALE PER PAZIENTE E CHIRURGO

Accettabilità dell'impedenza del contatto tra corpo del paziente e placca neutra verificata continuamente dal controllo elettronico skin plate electronic control (SPEC). Monitoraggio continuo della corrente di dispersione a radiofrequenza. Variazioni della tensione di rete compensate automaticamente prima di iniziare l'erogazione di potenza a radiofrequenza.

PROCEDURE PERSONALIZZATE

Scelta indipendente delle correnti coagulative e dei livelli di potenza di ciascuno dei due operatori. Dieci procedure personali configurabili ed immediatamente richiamabili.

CONNESSIONI

Uscite per connessioni di unità argon plasma e aspiratore di fumi.

AUTODIAGNOSI AUTOMATICA

Controllo diagnostico automatico della completa funzionalità attuale dell'unità elettronica e degli accessori connessi e indicazione codificata dei malfunzionamenti riscontrati.

Made in Italy.

CHIRURGIA AMBULATORIALE

CHIRURGIA GENERALE

CHIRURGIA PEDIATRICA

CHIRURGIA PLASTICA

CHIRURGIA TORACICA

CHIRURGIA VASCOLARE

DERMATOLOGIA

ENDOSCOPIA

GASTROENTEROLOGIA

GINECOLOGIA

NEUROCHIRURGIA

ORTOPEDIA

OTORINOLARINGOIATRIA

PNEUMOLOGIA

UROLOGIA

VETERINARIA

Potenza max taglio puro monopolare CUT: 400 W - 300 Ohm

Potenza max taglio-coag monopolare CUT80%: 350 W - 300 Ohm

Potenza max taglio-coag monopolare CUT60%: 250 W - 300 Ohm

Potenza max taglio-coag monopolare CUT40%: 200 W - 300 Ohm

Potenza max taglio monopolare ENHANCED: 250 W - 500 Ohm

Potenza max taglio-coag monopolare BLEND: 250 W - 300 Ohm

Potenza max coagulazione monopolare SPEEDY: 120 W - 500 Ohm

Potenza max coagulazione monopolare DEEP: 120 W - 200 Ohm

Potenza max coagulazione monopolare SPRAY: 100 W - 2000 Ohm

Potenza max coagulazione monopolare SPRAY ARGON: 100 W - 2000 Ohm

Potenza max taglio bipolare CUT: 95 W - 150 Ohm

Potenza max taglio-coag bipolare CUT80%: 95 W - 150 Ohm

Potenza max taglio-coag bipolare CUT60%: 95 W - 150 Ohm

Potenza max taglio-coag bipolare CUT40%: 60 W - 150 Ohm

Potenza max taglio-coag bipolare BLEND: 90 W - 150 Ohm

Potenza max taglio-coag bipolare BLEND: 70 W - 100 Ohm

Frequenza di lavoro monopolare / bipolare: 425 kHz / 525 kHz

Elettrodo neutro: F

Alimentazione selezionabile: 115-230 Vac

Frequenza di rete: 50-60 Hz

Potenza massima assorbita: 1.000 VA

Dimensioni LxAxP mm: 470x150x400

Peso: 17,5 kgs

Controlli: Controllo circuito placca/paziente, Controllo della potenza emessa, Autodiagnosi

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