

ELETTROBISTURI OSPEDALIERI 240 E 380 WATT



30690 MODALITÀ CONTEMPORANEA: MB 240 e 380 possono essere usati contemporaneamente nelle modalità monopolare (del manopolo) e nel modo bipolare (del pedale)

Un circuito elettronico speciale (controllo elettronico della piastra) avverte la piastra di sicurezza paziente del contatto col paziente del cortocircuito indesiderabile nel cavo di collegamento.

• **30690 DIATERMO MB 240**
 • **30692 DIATERMO MB 380**

DIATERMO MB può essere usato per effettuare contemporaneamente chirurgia monopolare e bipolare in tutti i campi di applicazione ed in tutte le tecniche endoscopiche.

FACILITÀ D'USO
 La selezione delle modalità di funzionamento dei comandi di erogazione avviene semplicemente attraverso pulsanti muniti di descrizione iconografica. Tutte le indicazioni di stato operativo e di livello di uscita selezionato sono luminose e di tipo digitale.

TAGLIO
 Il taglio monopolare può essere effettuato con corrente sinusoidale pura per ottenere un'incisione con minimo danno per i tessuti adiacenti e sicura guarigione. Due modalità diverse di modulazione permettono di ridurre il sanguinamento durante il taglio monopolare. Nella modalità bipolare il taglio può essere effettuato con corrente sinusoidale pura.

EMOSTASI
 Quando l'atto chirurgico richiede di obliterare vasi sanguinanti la disponibilità di correnti con potere coagulante differente permette di effettuare questo tipo di intervento sia con modalità monopolare che bipolare.

FOLGORAZIONE
 Quando è necessario produrre una necrosi superficiale di aree estese salvaguardando i tessuti più profondi, è disponibile per l'operazione una particolare corrente coagulante che disidrata lo strato superficiale del tessuto e riduce la possibilità di danno a quelli sottostanti.

CONTROLLO DELL'EROGAZIONE
 I livelli di potenza di uscita sono regolabili mediante codificatori incrementali che permettono l'esatta predeterminazione e

riproducibilità dei valori. La funzione di uscita è linearizzata e gestita mediante modernissimi microcontrolli elettronici i quali impediscono l'erogazione al verificarsi di qualsiasi condizione di allarme.

SICUREZZA D'USO
 Sono stati curati i circuiti preposti alla sicurezza dell'operatore e del paziente. Ciò ha permesso di mantenere ben al di sotto dei valori indicati dalle normative internazionali le correnti di dispersione a qualsiasi potenza di erogazione. I circuiti sia monopolari che bipolari di uscita sono completamente fluttuanti ed è permesso l'uso del defibrillatore con la piastra di riferimento collegata al paziente.

AFFIDABILITÀ
 DIATERMO MB utilizza per i circuiti elettronici tutti elementi allo stato solido ed è realizzato con unità modulari intercambiabili per una rapida ed efficace manutenzione. I circuiti di controllo automatici proteggono il dispositivo dall'utilizzo improprio, anche ripetuto.



CARATTERISTICHE TECNICHE DIATERMO MB 240/DIATERMO MB 380					
Comandi di attivazione					
Bipolare: pedale					
Duale: pedale - bipolare manuale - monopolare					
Monopolare: pedale manuale					
Alimentazione: 115/230 Vac 50-60 Hz					
Absorbimento: 800 VA					
Classe I CF					
Peso: 15 kg					
Dimensioni: 370x470x h150 mm					
Garanzia: 12 mesi (esclusi gli accessori)					
Normative: IEC 601-2-2 - IEC 601-1 CE, 93/42/CEE					
	Sezione monopolare	Frequenza	Potenza	Picco	Resistenza
	Taglio puro	475 kHz	240W/375W	1,4 kV	300 Ω
	Taglio coagulato 1		225W/340W	1,4 kV	300 Ω
	Taglio coagulato 2		200W/300W	1,4 kV	300 Ω
	Coagulazione 1		150W/225W	1,4 kV	300 Ω
	Coagulazione 2		100W/150W	1,4 kV	300 Ω
	Coagulazione 3 (spray)		80W	4,2 kV	2000 Ω
	Sezione bipolare	525 kHz			
	Taglio		90W	0,5 kV	100 Ω
	Coagulazione		80W	0,5 kV	100 Ω

- DOTAZIONE STANDARD**
- 1 - Cavo di alimentazione SIEM-CEE 5 metri
 - 1 - Manopolo autoclavabile con 2 pulsanti (30536)
 - 5 - Manopolo monouso con 2 pulsanti
 - 1 - Cavo per piastra monouso
 - 5 - Piastra paziente monouso
 - 1 - Pedale doppio stagno
 - 3 - Elettrodi corti a lama
 - 3 - Elettrodi lunghi a lama
 - 3 - Elettrodi corti ad ago
 - 3 - Elettrodi corti a sfera
 - 1 - Manuale d'uso in (GB, IT, ES)
 - 1 - Manuale di servizio (GB, IT)

ELETTRODI PER ENDOSCOPIA - LAPAROSCOPIA

	30605	Elettrodi monopolari senza aspirazione utilizzabili con Diatermo MB 240/250/300/380/400 con cavo monopolare 4 mm (30609)	Codice GIMA	ELETTRODI LAPAROSCOPIA
	30606		30605	Elettrodo a uncino L - 36 cm
	30607		30606	Elettrodo a uncino J - 36 cm
	30609		30607	Elettrodo a spatula - 36 cm
	30609		30609	Cavo monopolare - 4 mm - M/F

30605 Spina lato elettrobisturi