

ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARE 200W



CHIRURGIA AMBULATORIALE
 ENDOSCOPIA
 PRONTO SOCCORSO
 GASTROENTEROLOGIA
 CHIRURGIA GENERALE
 GINECOLOGIA
 NEUROCHIRURGIA
 ORTOPEDIA
 OTORINOLARINGOIATRIA
 CHIRURGIA PEDIATRICA
 CHIRURGIA PLASTICA
 PNEUMOLOGIA
 UROLOGIA
 CHIRURGIA VASCOLARE
 VETERINARIA

MADE IN ITALY

• 30630 DIATERMO MB 200D - 200 W

MB 200D è un elettrobisturi ad alta frequenza per interventi di chirurgia di precisione monopolare e bipolare. Per trattamenti chirurgici minimale-invasivi di resezione, evaporazione e coagulazione, effettua taglio puro CUT, incisioni con ridotta produzione di necrosi, taglio coagulato BLEND, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione SOFT COAG e coagulazione bipolare BIPOLAR. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontroller delle funzioni operative assicurano l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. Per una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. L'elettrobisturi è dotato di un sistema di controllo del corretto funzionamento dell'elettrodo neutro. La possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza del manipolo portaelettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

- controllo di contatto placca-paziente

DOTAZIONE STANDARD

- Manipolo MB con 2 pulsanti autoclavabile (30536)
- Pedale MB stagno (30577)
- Placca neutro in acciaio flessibile con cavo (30555 + 30560)
- Kit 10 elettrodi corti standard, Ø 2,4 mm (30500)
- 3 elettrodi lama + 3 ad ago + 3 a sfera 7 cm
- Cavo alimentazione 5 m
- Manuale d'uso in IT, GB

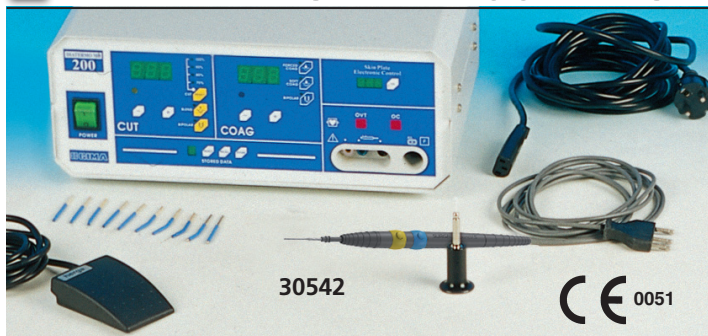
- possibilità di utilizzare elettrodi neutri uniti o bipartiti
- utilizzo in chirurgia minimo- invasiva
- funzione taglio e coagulazione monopolare/coagulazione bipolare
- auto start/stop in bipolar COAG
- memorizzazione delle condizioni di lavoro
- attivazione della potenza con pedale e/o con manipolo
- regolazione ed indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza max CUT	200W - 250Ω
Potenza max ENHANCED	120W - 250Ω
Potenza max BLEND	120W - 200Ω
Potenza max FORCED COAG	150W - 150Ω
Potenza max SOFT COAG	90W - 100Ω
Potenza max BIPOLAR COAG	80W - 50Ω
Frequenza di lavoro	600 kHz
Elettrodo neutro	F
Alimentazione selezionabile	115-230 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz
Potenza massima assorbita	350 VA
Dimensioni LxAxP mm	370x144x319
Peso	6 kg
Controlli: Controllo circuito placca/paziente, controllo della potenza emessa, autodiagnosi	
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,	
Classificazione elettrica: I CF; DDM 93/42/CE Classe: II b	

DIATERMO MB 200 - MONO-BIPOLARE 200 W



MADE IN ITALY

• 30542 DIATERMO MB200 - 200 W

Unità elettrochirurgica ad alta frequenza per effettuare media elettrochirurgia monopolare e bipolare. Le forme d'onda disponibili ed i valori delle tensioni di picco utilizzate, nonché il controllo accurato delle correnti di dispersione ad alta frequenza, rendono l'apparecchio adatto all'uso in chirurgia endoscopica (polipectomia, resezione prostatica TURP, papillectomia, resezione uterina, ablazione endometriale). Livello di potenza di uscita regolabile con risoluzione di 1 Watt per eseguire la coagulazione con corrente ad alto fattore di cresta (per un elevato effetto termico), o con corrente con basso fattore di cresta (per coagulazione in assenza di carbonizzazione). Dieci programmi relativi a dieci diverse condizioni operative possono essere memorizzati e facilmente richiamabili dal chirurgo.

Possibilità di collegamento di elettrodi uniti e bipartiti. Il circuito di sorveglianza del contatto placca-paziente salvaguarda il paziente dal pericolo di ustione, dovuta al casuale distacco della placca di riferimento. È prevista la segnalazione del tempo di erogazione per prevenire un eccessivo riscaldamento dei tessuti.

DOTAZIONE STANDARD

- Manipolo MB con 2 pulsanti autoclavabile (30536)
- Pedale stagno MB 30577 (alternativa all'uso del manipolo)
- Kit di 10 elettrodi corti standard Ø 2,4 mm (30500)
- Placca piatta MB in metallo con cavo 30564
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 metri
- Manuale in: IT, GB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fattore di cresta		Peso kg		8	
Potenza max CUT (W)	200	250Ω	1,5	Dimensione LxAxP mm	360x150x265
Potenza max CUT 90% (W)	200	250Ω	1,6	Alimentazione	115 -230
Potenza max CUT 80% (W)	200	250Ω	1,7	Frequenza di rete (Hz)	50-60
Potenza max CUT 70% (W)	200	250Ω	1,8	Fusibili per alimentazione 115Vac - 230Vac (5x20)	Ritardi 2x6,3A - 2x3,15A
Potenza max BLEND (W)	120	200Ω	2,1	Controllo della potenza emessa - autodiagnosi guasti	
Potenza max COAG FORCED (W)	150	150Ω	2,0	Possibilità collegamento elettrodi uniti e bipartiti	
Potenza max COAG SOFT (W)	90	100Ω	1,7	Classificazione elettrica (EN60601 - 1)	
Potenza max BIPOLAR COAG (W)	100	100Ω	1,5	Classificazione DDM 93/42/CEE	
Potenza max BIPOLAR CUT (W)	120	250Ω	1,5	Elettrodo neutro F	
Frequenza di lavoro	600 kHz			Duty cycle (azione/pausa) in secondi	