

# 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

• **30630 DIATERMO MB200D - mono-bipolare - 200 Watt**  
 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 microprocessore 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 porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

- controllo di contatto placca-paziente
- possibilità di utilizzare elettrodi neutri uniti o bipartiti

### DOTAZIONE STANDARD

- Manipolo MB con 2 pulsanti autoclavabile (30536)
- Pedale MB stagno (30577)
- Placca in metallo con cavo 30564
- Kit 10 elettrodi standard, Ø 2,4 mm
- 3 elettrodi lama + 3 ad ago + 3 a sfera 7 cm
- Cavo alimentazione 5 m
- Manuale d'uso in IT, GB

- 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; MDD 93/42/EC Classe: II b	

# DIATERMO MB 200 - MONO-BIPOLARE 200 W



30542

### DOTAZIONE STANDARD DIATERMO MB 200

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



• **30542 DIATERMO MB200 - mono-bipolare - 200 Watt**  
 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.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Fattore di cresta					
Potenza max CUT (W)	200	250Ω	1,5	Peso kg	8
Potenza max CUT 90% (W)	200	250Ω	1,6	Dimensione LxAxP mm	360x150x265
Potenza max CUT 80% (W)	200	250Ω	1,7	Alimentazione	115 -230
Potenza max CUT 70% (W)	200	250Ω	1,8	Frequenza di rete (Hz)	50-60
Potenza max BLEND (W)	120	200Ω	2,1	Fusibili per alimentazione 115Vac - 230Vac (5x20)	Ritardi 2x6,3A - 2x3,15A
Potenza max COAG FORCED (W)	150	150Ω	2,0	Controllo della potenza emessa - autodiagnosi guasti	•
Potenza max COAG SOFT (W)	90	100Ω	1,7	Possibilità collegamento elettrodi uniti e bipartiti	•
Potenza max BIPOLAR COAG (W)	100	100Ω	1,5	Classificazione elettrica (EN60601 - 1)	I CF
Potenza max BIPOLAR CUT (W)	120	250Ω	1,5	Classificazione MDD 93/42/CEE	II b
Frequenza di lavoro	600 kHz			Elettrodo neutro	F
				Duty cycle (azione/pausa) in secondi	10/30