

ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARE MB 200 TOUCH 200W

• 30693 DIATERMO MB 200 TOUCH - 200W

Elettrobisturi ad alta frequenza adatto per interventi di chirurgia e microchirurgia di precisione monopolare e bipolare senza alterazioni tessutali. Può fornire potenza operativa ad alta frequenza anche per tempi brevi fino a centesimi di secondo. L'unità consente taglio puro CUT, taglio-coagulazione BLEND, incisioni con ridotta produzione di carbonizzazione ENHANCED, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di necrosi SOFT COAG, taglio, coagulazione e sigillatura bipolari BIPOLAR CUT, BIPOLAR COAG e BIPOLAR SEALING, infine folgorazione FULGURATION. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza delle funzioni operative mediante microcontrollore assicurano l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. Diatermo MB 200 Touch permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. La connessione dell'elettrodo neutro e la sicurezza del contatto placca/paziente sono monitorate costantemente. La possibilità di comandare le funzioni e l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi 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 lo schermo e le impostazioni di lavoro, modificare la potenza del taglio o della coagulazione e gestire ogni funzione del dispositivo.

DOTAZIONE STANDARD
 Placca neutra acciaio flessibile con cavo (30555+30560)
 Kit 10 elettrodi standard corti Ø 2,4 mm (30500)
 Cavo di alimentazione 5 m
 Contenitore manipolo ed elettrodi
 Manipolo riutilizzabile con interruttori (30536) Pedale stagno (30577)



30693



PRONTO SOCCORSO (R)	NEUROCHIRURGIA (R)	PNEUMOLOGIA (R)
ENDOSCOPIA (R)	ORTOPEDIA (U)	RESEZIONE TRANSURETRALE TUR (U)
PRIMO SOCCORSO (R)	OTORINOLARINGOIATRIA (R)	UROLOGIA (R)
GASTROENTEROLOGIA (R)	CHIRURGIA PEDIATRICA (U)	CHIRURGIA VASCOLARE (R)
CHIRURGIA GENERALE (U)	CHIRURGIA PLASTICA (U)	VETERINARIA (R)
GINECOLOGIA (R)		

R = raccomandato U = utilizzabile

MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Potenza max:			
PURE CUT	200 W - 300 Ω	FULGURATION	100 W - 1000 Ω
BLEND	150 W - 300 Ω	BIPOLAR SEALING	200 W - 50 Ω
ENHANCED	150 W - 300 Ω	BIPOLAR COAG	120 W - 50 Ω
FORCED COAG	150 W - 200 Ω	BIPOLAR CUT	120 W - 50 Ω
SOFT COAG	100 W - 200 Ω		
Impulsi potenza RF:	tempo emissione 10 ms - 30 sec, intervallo 1-30		
Circuito paziente:	F		
Tensione ingresso selezionabile:	100 - 240 Vca - 750 VA		
Frequenza di lavoro:	360 KHz		
Dimensioni (LxAxP) - Peso:	370x145x300 mm - 6 kg		
Controlli:	Controllo circuito placca/paziente Controllo potenza emessa, Autodiagnosi		
Sicurezza:	EN60601-1; EN60601-1-2; EN60601-2-2		
Classificazione elettrica:	I CF DDM 93/42 / CE: Classe II b		

ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARI 120W E 200W



- 30631 DIATERMO MB 120 FLASH
- 30633 DIATERMO MB 200 FLASH

30631

Elettrobisturi ad alta frequenza adatto per interventi di chirurgia e microchirurgia di precisione monopolare e bipolare senza alterazioni tessutali. Permette di effettuare trattamenti chirurgici con tempi operativi programmabili in millisecondi, oppure operare in modalità tradizionale. MB FLASH consente taglio puro CUT, taglio-coagulazione BLEND, incisioni con ridotta produzione di carboniz-

CHIRURGIA AMBULATORIALE	CHIRURGIA PEDIATRICA**	PODOLOGIA**
DERMATOLOGIA	PRIMO SOCCORSO	PNEUMOLOGIA**
CHIRURGIA VASCOLARE	CHIRURGIA PLASTICA**	UROLOGIA**
GINECOLOGIA	ENDOSCOPIA	VETERINARIA
ODONTOIATRIA*	OFTALMOLOGIA	GASTROENTEROLOGIA
OTORINOLARINGOIATRIA	NEUROCHIRURGIA**	ORTOPEDIA**

*Solo Diatermo MB 120y **Solo Diatermo MB 200

MADE IN ITALY

zazione ENHANCED, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di necrosi SOFT COAG e coagulazione bipolare BIPOLAR COAG. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza delle funzioni operative mediante microcontrollore assicurano l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. La connessione dell'elettrodo neutro è monitorata costantemente. La sicurezza del contatto placca/paziente è controllata da elettrodo neutro bipartito. La possibilità di comandare le funzioni e l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

- Caratteristiche:
- controllo contatto placca-paziente
 - consente uso di elettrodo neutro bipartito
 - trattamento chirurgico mininvasivo
 - funzioni monopolari e bipolari indipendenti
 - avvio/arresto automatici in coagulazione bipolare
 - programmazione delle condizioni di lavoro
 - erogazione della potenza con pedale e/o manipolo
 - regolazione e indicazione digitale della potenza
 - regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
 - incremento regolabile della potenza
 - impostazione tempo di emissione e intervallo impulsi potenza RF

CARATTERISTICHE TECNICHE		
	MB 120F	MB 200F
Potenza max CUT	120 W-250 Ω	200 W-250 Ω
Potenza max BLEND	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Potenza max ENHANCED	90 W-250 Ω	120 W-250 Ω
Potenza max FORCED COAG	80 W-150 Ω	150 W-150 Ω
Potenza max SOFT COAG	60 W-100 Ω	90 W-100 Ω
Potenza max BIPOLAR COAG	60 W-50 Ω	80 W-50 Ω
Frequenza di lavoro	600 kHz	600 kHz
Tempo di emissione impulsi potenza RF	10ms - 30sec	10ms - 30sec
Intervallo impulsi potenza RF	1 - 9	1 - 9
Circuito paziente	F	F
Tensione ingresso selezionabile	115 - 230 Vca	115 - 230 Vca
Frequenza di rete	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Potenza massima assorbita	300 VA	350 VA
Dimensioni LxAxP mm	370x144x319	370x144x319
Peso	6 kg	6 kg
Controlli:	Controllo circuito placca/paziente, Controllo potenza emessa, Autodiagnosi	
Sicurezza:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe elettrica: I CF, DDM 93/42/CE Classe: II b	

DOTAZIONE STANDARD	
Manipolo MB a due pulsanti sterilizzabile (30536)	2 placche REM monouso (30493)
Placca neutra acciaio flessibile con cavo (30555-30560)	Cavo alimentazione 5m
Pedale MB stagno (30577)	Manipolo microchirurgia (30552)
Kit 10 elettrodi standard corti Ø 2,4 mm	Aghi per microchirurgia 10 pz.
3 elettrodi ad ago + 3 a lama + 3 a sfera 7 cm	Manuale: GB, IT

