

ELETTROBISTURI AD ALTA POTENZA 300W E 400W



• 30634 DIATERMO MB 300D

• 30635 DIATERMO MB 400D

DIATERMO MB300 e MB400 sono elettrobisturi ad alta frequenza e possono essere utilizzati per effettuare contemporaneamente chirurgia monopolare 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 escara
- 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

AMPIE CARATTERISTICHE BIPOLARI

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



30634

CARATTERISTICHE TECNICHE MB300/MB400

	MB 300	MB 400
Potenza max taglio puro monopolare CUT	300 W - 300 Ω	400 W - 300 Ω
Potenza max taglio-coag monopolare CUT80%	250 W - 300 Ω	350 W - 300 Ω
Potenza max taglio-coag monopolare CUT60%	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Potenza max taglio-coag monopolare CUT40%	150 W - 300 Ω	200 W - 300 Ω
Potenza max taglio monopolare ENHANCED	200 W - 500 Ω	250 W - 500 Ω
Potenza max taglio-coag monopolare BLEND	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Potenza max coagulazione monopolare SPEEDY	100 W - 500 Ω	120 W - 500 Ω
Potenza max coagulazione monopolare DEEP	100 W - 200 Ω	120 W - 200 Ω
Potenza max coagulazione monopolare SPRAY	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Potenza max coagulazione monopolare SPRAY ARGON	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Potenza max taglio bipolare CUT	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Potenza max taglio taglio-coag bipolare CUT80%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Potenza max taglio taglio-coag bipolare CUT60%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Potenza max taglio taglio-coag bipolare CUT40%	60 W - 150 Ω	60 W - 150 Ω
Potenza max taglio taglio-coag bipolare BLEND	90 W - 150 Ω	90 W - 150 Ω
Potenza max coagulazione bipolare COAG	70 W - 100 Ω	70 W - 100 Ω
Frequenza di lavoro monopolare / bipolare	425 kHz / 525 kHz	425 kHz / 525 kHz
Elettrodo neutro	F	F
Alimentazione sselezionabile	115-230 Vac	115-230 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz	50-60 Hz
Potenza massima assorbita	1000 VA	1000 VA
Dimensioni LxAxP mm	470x150x400	470x150x400
Peso	17.5 Kgs	17.5 Kgs
Controlli: Controllo circuito placca/paziente OC, Controllo della potenza emessa, Autodiagnosi		
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Electrical Class: I CF, MDD 93/42/EC Class: II b		

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
- Variazione della tensione di rete compensate automaticamente prima di iniziare l'erogazione di potenza e 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

CONDUZIONE DI ESTENSIONI E SEGNALE DI COLLEGAMENTO

- Uscite per connessioni pilotate 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.

CHIRURGIA AMBULATORIALE
CHIRURGIA GENERALE
CHIRURGIA PEDIATRICA
CHIRURGIA PLASTICA
CHIRURGIA TORACICA
CHIRURGIA VASCOLARE
DERMATOLOGIA
ENDOSCOPIA
GASTROENTEROLOGIA
GINECOLOGIA
NEUROCHIRURGIA
ORTOPEDIA
OTORINOLARINGOIATRIA
PNEUMOLOGIA
UROLOGIA
VETERINARIA

DOTAZIONE STANDARD

- 1 - Cavo alimentazione 5 m
- 1 - Manipolo con due pulsanti sterilizzabili (30539)
- 5 - Manipoli con due pulsanti (30551)
- 1 - Cavo per placca (30559)
- 5 - Placche monouso (30565)
- 2 - Pedaliera doppia stagna HP400
- 3 - Elettrodo a lama corto 7 cm
- 3 - Elettrodo a lama lungo 16 cm
- 3 - Elettrodo a sfera corto Ø 4 mm, 6 cm
- 1 - Spugnetta pulisci elettrodo
- 1 - Manuale d'uso
- 1 - Manuale di servizio

