

DIATERMO MB 122 E MB 160 MONO-BIPOLARI - 120W - 160W



- 30540 DIATERMO MB 122 - mono-bipolare 120 Watt
- 30541 DIATERMO MB 160 - mono-bipolare 160 Watt

Elettrobisturi elettronici ad alta frequenza adatti per interventi di microcoagulazione, piccola e media chirurgia monopolare e coagulazione bipolare.

Il Diatermo MB160 è particolarmente indicato qualora il campo operativo risulti molto umido, ad esempio mucose, o con un tessuto la cui composizione sia molto varia, con conseguente necessità di disporre di una riserva di potenza utilizzabile. Per queste ragioni è suggerita l'adozione del Diatermo MB160 per la chirurgia ginecologica ed ortopedica.

Allarme OC (circuito aperto): un segnale acustico ed una spia rossa lampeggiante avvisano l'utilizzatore che la placca non è inserita.

Allarme OVT: sistema di controllo che evita che il modulo di potenza che genera alta frequenza si surriscaldi. L'elettrobisturi ha al suo interno un circuito di protezione che ne blocca il funzionamento in caso di pericolo, ciò favorisce inoltre una vita più lunga e stabile dell'apparecchio stesso.

Altre protezioni presenti: rete, circuito di potenza, continuità.

DOTAZIONE STANDARD - Diatermo MB 122 e MB 160

Manipolo KIRKY MB con 2 pulsanti, monouso
 Pedale operativo 30577 (alternativo all'uso del manipolo)
 Placca piatta in metallo + cavo 2 m
 Kit di 6 (MB 122) o 10 (MB 160) elettrodi autoclavabili diametro 2,4 mm
 Manuale d'uso in Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese, Polacco

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MB122	MB160	Fattore cresta
Potenza minima selezionabile	0	0	
Step potenza	1	1	
Potenza massima taglio CUT (W)	120 250Ω	160 250Ω	1,5
Potenza max taglio-coagulato BLEND (W)	90 200Ω	120 200Ω	2,1
Potenza max coagulazione COAG FORCED (W)	80 150Ω	100 150Ω	2,0
Potenza max coagulazione COAG SOFT (W)	60 100Ω	80 100Ω	1,7
Potenza massima bipolare BIPOLAR (W)	40 100Ω	60 100Ω	1,5
Frequenza di lavoro	600 kHz	600 kHz	
Peso Kg	7	7	
Dimensioni LxHxP mm	260x110x265	260x110x265	
Alimentazione selezionabile (Vac)	115 -230	115 -230	
Frequenza di rete (Hz)	50-60	50-60	
Fusibili 230Vac (5x20) ritardati	2x 3,15A	2x 3,15A	
Fusibili 115Vac (5x20) ritardati	2x 6,3A	2x 6,3A	
Potenza massima assorbita (VA)	300	350	
Corrente massima assorbita (A) a 115Vac	1,3	1,5	
Corrente massima assorbita (A) a 230Vac	2,6	3	
Emissione sonora regolabile in 5 step (da 55- a 75dBA)	•	•	
Autodiagnosi guasti	•	•	
Controllo della potenza emessa	•	•	
Possibilità collegamento elettrodi uniti e bipartiti	•	•	
Memorizzazione ultime impostazioni utilizzate	•	•	
Classificazione elettrica (EN60601-1)	I CF	I CF	
Classificazione MDD 93/42/CEE	II B	II B	
Elettrodo neutro	F	F	

ELETTROBISTURI MONOPOLARE - 50 WATT



- 30516 DIATERMO 106 - monopolare - 50 Watt

Apparecchi indispensabili per qualunque medico per interventi di piccola chirurgia ambulatoriale. Forniti con tutti gli accessori per essere pronti all'uso. Attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro, taglio coagulato, coagulazione. La lettura digitale della potenza erogata rende le applicazioni sicure ed altamente



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza uscita: CUT	50W/400 Ω
COAG	40W/400 Ω
BLEND	45W/400 Ω
Frequenza di lavoro:	600 KHz ± 10%
Dimensioni:	180x180xh 100 mm
Peso:	2,8 kg
Alimentazione elettrica:	115/230 V - 50/60 Hz switchable
Potenza elettrica:	90 VA
Allarme surriscaldamento	Operatività con pedale
Norme:	EN60601-1 Class I CF, EN 60601-1-2 93/42/EEC (Classe IIb)
Produzione Italiana	Garanzia: 12 mesi

DOTAZIONE STANDARD

Manipolo KIRKY monouso senza pulsanti
 Pedale standard (30577)
 Placca piatta neutra in metallo
 Kit di 6 elettrodi autoclavabili Ø 2,4 cm, lung. 5 cm
 Cavo alimentazione 2 m, spina Shuko
 Manuale d'uso in: Inglese, Italiano, Spagnolo, Francese

riproducibili. Garantiscono un taglio estremamente preciso e una coagulazione potente ed immediata. Ideali per dermatologi e odontoiatri.

ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARE 120W E 160W



CHIRURGIA AMBULATORIALE
CHIRURGIA PEDIATRICA*
CHIRURGIA PLASTICA*
CHIRURGIA VASCOLARE
DERMATOLOGIA
PRONTO SOCCORSO
OTORINOLARINGOIATRIA
UROLOGIA*
GINECOLOGIA
VETERINARIA
ODONTOIATRIA**

* Solo diatermo MB160
** Solo diatermo MB120



- 30628 DIATERMO MB 120D - mono-bipolare - 120 W
- 30629 DIATERMO MB 160D - mono-bipolare - 160 W

Diatermo MB-D è un elettrobisturi elettronico ad alta frequenza adatto ad interventi di piccola e media chirurgia. Attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro CUT, taglio coagulato BLEND, coagulazione superficiale FORCED COAG, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione SOFT COAG e, con apposito adattatore, coagulazione bipolare BIPOLAR. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. Diatermo MB-D permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. È continuamente monitorizzato il collegamento dell'elettrodo neutro e, se utilizzato un elettrodo neutro bipartito, il contatto elettrodo neutro/paziente. Possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manopolo porta elettrodi, permettendo l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio. Caratteristiche:

- chirurgia minimo-invasiva
- possibilità di utilizzazione di pinza bipolare
- possibilità di utilizzazione di elettrodi neutri bipartiti
- memorizzazione delle ultime impostazioni utilizzate
- attivazione della potenza con pedale e/o manopolo
- regolazione ed indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MB 120D	MB 160D
Potenza max taglio CUT	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Potenza max taglio-coagulato BLEND	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Potenza max coagulazione FORCED COAG	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Potenza max coagulazione SOFT COAG	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Potenza massima bipolare BIPOLAR	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Frequenza di lavoro	600 kHz	600 kHz
Elettrodo neutro	F	F
Alimentazione selezionabile	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Frequenza di rete	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Potenza massima assorbita	300 VA	350 VA
Dimensioni WxHxD mm	254x104x288	254x104x288
Peso	5 kgs	5 kgs
Controlli: Controllo circuito placca/paziente OC, controllo della potenza emessa, autodiagnosi		
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,		
Classificazione elettrica: I CF; MDD 93/42/EC Class: II b		

DOTAZIONE STANDARD

Manipolo MB monouso con 2 pulsanti
Pedale operativo stagno 30577 (alternativa all'uso del manopolo)
Placca piatta in metallo (30566) e cavo (30559)
Kit di 10 elettrodi autoclavabili, Ø 2,4 mm Cavo di alimentazione 2 m
Manuale d'uso: GB, IT. Disponibile su richiesta in FR, ES, PL.

ELETTROBISTURI MONOPOLARI 50W E 80W



ODONTOIATRIA
DERMATOLOGIA
CHIRURGIA
AMBULATORIALE
PRONTO SOCCORSO
CHIRURGIA VETERINARIA*
CHIRURGIA VASCOLARE*
*Solo diatermo 80

CARATTERISTICHE TECNICHE

	50	80
Potenza max CUT	50 W-400 Ω	80 W-400 Ω
Potenza max CUT/COAG1	45 W-400 Ω	-
Potenza max CUT/COAG2	40 W-400 Ω	-
Potenza max BLEND	-	60 W-400 Ω
Potenza max COAG	40 W-400 Ω	50 W-400 Ω
Potenza max MICRO	-	20 W-600 Ω
Frequenza di lavoro	600 kHz	700 kHz
Elettrodo neutro	F	F
Alimentazione selezionabile	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Frequenza di rete	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Potenza max assorbita	200 VA	230 VA
Dimensioni LxAxP mm	190x85x239	190x85x239
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Controlli: Controllo circuito placca/paziente OC (80D), controllo della potenza emessa, autodiagnosi		
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,		
Classificazione elettrica: I CF; MDD 93/42/EC Class: II b		

- 30625 DIATERMO 50 - monopolare
- 30626 DIATERMO 80 - monopolare

I DIATERMO 50 e 80 sono elettrobisturi elettronici a radiofrequenza adatti per piccola chirurgia monopolare. Il DIATERMO 50 permette di effettuare taglio puro, taglio coagulato (CUT1 - CUT2) e coagulazione. Il DIATERMO 80 permette di effettuare taglio puro (CUT), taglio coagulato (BLEND), coagulazione (COAG), e micro coagulazione (MICRO). La sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative e la lettura digitale della potenza erogata assicurano l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. Per una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate e alla stabilità delle prestazioni.



DOTAZIONE STANDARD

Manipolo monouso senza pulsanti
Pedale standard stagno (30577)
Placca piatta (30566) in metallo e cavo (30559)
Kit di 6 elettrodi autoclavabili, Ø 2,4 mm, lunghezza 5 cm (30501/2/4/7/9/10) vedi pagina 159
Cavo alimentazione 2 m - spina shuko
Manuale d'uso

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 MB 200D - 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 escare ENHANCED, 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. È continuamente monitorizzato il collegamento dell'elettrodo neutro e, se utilizzato un elettrodo neutro bipartito, il contatto elettrodo neutro/paziente. 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.

- Possibilità di utilizzare elettrodi neutri uniti o bipartiti

DOTAZIONE STANDARD

Manipolo MB con 2 pulsanti autoclavabile (30547)
 Pedale MB stagno (30577)
 Placca in metallo (30566) con cavo (30559)
 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
- regolazione del passo della potenza



CE 0051

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 OC, controllo della potenza emessa, autodiagnosi	
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,	
Classificazione elettrica: I CF;	MDD 93/42/EC Class: II b

DIATERMO MB 200 - MONO-BIPOLARE - 200W



30542

DOTAZIONE STANDARD

Elettrodo neutro con cavo
 Manipolo con pulsanti sterilizzabile
 Pedale stagno MB 30577 (alternativa all'uso del manipolo)
 Kit di 10 elettrodi corti diam. 2,4 mm
 Placca in metallo con cavo
 Cavo di alimentazione lunghezza 2 metri

Manuale in: IT, GB

CE 0051

• 30542 DIATERMO MB 200 - 200 Watt

Unità elettrochirurgia 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, etc.) 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 eccessivo per prevenire un eccessivo riscaldamento dei tessuti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ELETTROBISTURI MONOPOLARE E BIPOLARE 120W E 200W



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

* Solo diatermo MB 120
** Solo diatermo MB 200

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

MB FLASH è un elettrobisturi ad alta frequenza adatto ad interventi di microchirurgia e chirurgia di precisione monopolare e bipolare, senza alterazioni tessutali. MB FLASH permette di effettuare trattamenti chirurgici con tempi operativi programmabili in valori millesimali di secondo, oppure operare con modalità tradizionale. MB FLASH attraverso la selezione delle funzioni permette di effettuare taglio puro CUT, taglio coagulato BLEND, incisioni con ridotta produzione di escare ENHANCED, coagulazione superficiale COAG FORCED, coagulazione di profondità in assenza di carbonizzazione COAG SOFT, coagulazione BIPOLAR. La lettura digitale della potenza erogata e la sorveglianza mediante microcontrollore delle funzioni operative, assicura l'assoluta affidabilità delle condizioni di lavoro. MB FLASH permette una chirurgia altamente professionale grazie alle soluzioni ergonomiche e di sicurezza adottate. È continuamente monitorizzato il collegamento dell'elettrodo neutro e, se utilizzato un elettrodo neutro bipartito, il contatto elettrodo neutro/paziente.

La possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manipolo porta-elettrodi permette l'esecuzione degli interventi chirurgici senza distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

Caratteristiche:

- controllo contatto elettrodo neutro-paziente
- possibilità di utilizzare in chirurgia minimo-invasiva
- funzioni monopolari/bipolari
- autostart/autostop in bipolare
- possibilità di utilizzazione di elettrodi neutri bipartiti
- programmazione delle condizioni di lavoro
- programmazione del tempo di erogazione
- ripetizione programmabile dell'erogazione
- memorizzazioni delle condizioni di lavoro
- attivazione della potenza con pedale e/o manipolo
- regolazione ed indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora
- impostazione tempo di emissione di potenza rf
- impostazione intervallo di impulsi della 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 di potenza RF	10ms - 30sec	10ms - 30sec
Intervallo di impulsi della potenza RF	1 - 9	1 - 9
Elettrodo neutro	F	F
Alimentazione selezionabile	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
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 OC, controllo della potenza emessa, autodiagnosi		
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,		
Classificazione elettrica: I CF;	MDD 93/42/EC Class: II b	

DOTAZIONE STANDARD

Manipolo sterilizzabile con due pulsanti
Pedale MB singolo stagno (30577)
Placca metallo (30566) con cavo (30559)
2 placche monouso (30562)
Kit 10 elettrodi standard Ø 2,4 mm
3 elettrodi ad ago + 3 a lama + 3 a sfera 7 cm
Cavo alimentazione 5m
Manipolo microchirurgia (30552)
Aghi per micrichirurgia 10 pz.
Manuale d'uso: inglese, italiano



30633



ELETTRODEPILATORE

- 28340 ELETTRODEPILATORE 400

L'elettrodepilatore 400 è un'apparecchiatura per la depilazione definitiva con metodo termolitico. Consente di effettuare i trattamenti in assoluta sicurezza con l'uso di ago.

Caratteristiche:

- trattamento di ipertricosi
- depilazione termolitica definitiva
- potenza regolabile per continuità
- indicatore luminoso di emissione.
- utilizzazione con ago senza placca
- peeling

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elettrodepilatore a radio frequenza: 1,9 ±10% MHz	
Modulazione: sinusoidale	
Potenza massima erogata: 7 +/-2Watt	
Dimensione: 260 x 265 x 110h mm	Peso: 4 kg
Alimentazione: 115/230 V - 50/60 Hz permutabile	
Norme: CEI 62-39 Class: I-BF	Produzione Italiana

- 30552 MANIPOLO PER DEPILAZIONE
- 30560 AGO PER DEPILAZIONE MICROCHIRURGICA
- 30577 PEDALE STANDARD



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 della pelle) avverte la piastra a sicurezza paziente del contatto ed il cortocircuito indesiderabile nel cavo di collegamento.

- 30690 DIATERMO MB 240
- 30692 DIATERMO MB 380



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 controllata.

SICUREZZA D'USO

Sono stati curati particolarmente 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 monopolarizzati che bipolari di uscita sono completamente fluttuanti ed è permesso l'uso del defibrillatore con la piastra 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.

FUNZIONALITÀ

DIATERMO MB può essere usato per effettuare contemporaneamente chirurgia monopolare e bipolare in campi di applicazione nei quali è richiesta come 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 sanguigni 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.



30692

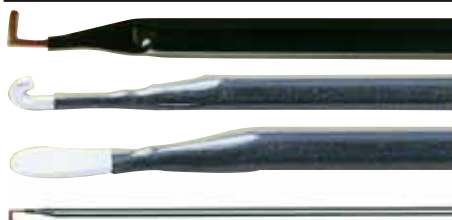
CARATTERISTICHE TECNICHE DIATERMO MB 240/DIATERMO MB 380

Comandi di attivazione	Frequenza	Potenza	Picco	Resistenza	
Bipolare: pedale	475 kHz	240W/375W	1,4 kV	300 Ω	
Duale: pedale - bipolare manuale - monopolare					
Monopolare: pedale manuale	525 kHz	Taglio puro	1,4 kV	300 Ω	
Alimentazione: 115/230 Vac 50-60 Hz Assorbimento: 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 93/42/CEE		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	Taglio	90W	0,5 kV	100 Ω
	Coagulazione	80W	0,5 kV	100 Ω	

DOTAZIONE STANDARD

- 1 - Cavo di alimentazione 5 metri
- 1 - Manopolo con 2 pulsanti autoclavabile
- 5 - Manopolo con 2 pulsanti sterilizzabile
- 1 - Cavo per piastra monouso
- 5 - Piastra paziente adesiva monouso
- 1 - Pedale doppio stagno antiesplorazione
- 3 - Elettrodi corti a lama in confezione
- 3 - Elettrodi lunghi a lama in confezione
- 3 - Elettrodi corti ad ago in confezione
- 3 - Elettrodi corti a sfera in confezione
- 1 - Manuale d'uso in (Italiano, Inglese e Spagnolo)
- 1 - Manuale di servizio (Italiano, Inglese)

ELETTRODI PER ENDOSCOPIA - LAPAROSCOPIA



30605

30606

30607

Elettrodi monopolarizzati senza aspirazione utilizzabili con Diatermo MB 240/250/300/380/400 con cavo monopolare 30609

30605

Codice GIMA	ELETTRODI LAPAROSCOPIA
30605	Elettrodo a uncino L - 36 cm
30606	Elettrodo a uncino J - 36 cm
30607	Elettrodo a spatula - 36 cm
30609	Cavo monopolare - maschio/femmina

Spina lato elettrobisturi

ELETTROBISTURI AD ALTA POTENZA 300W E 400W



30635

- 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

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 SEGNALI 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.



30634

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

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		



ELETTRODI PER LOOP Ø 2,4 mm

Codice GIMA	N.	ELETTRODI PER LOOP - Ø 2,4 mm autoclavabili a 121 °C	Lungh. stelo	Ampiezza elettrodo	Profondità elettrodo
30686	50	Elettro Loop quadro	13 cm	10 mm	8 mm
30687	51	Elettro Loop	13 cm	15 mm	8 mm
30688	52	Elettro Loop	13 cm	20 mm	10 mm

ELETTRODI E MANIPOLI Ø 4 mm

Connettore di tipo Valleylab universale tripolare

30480

- **30480 MANIPOLO MB AUTOCLAVABILE Ø 4 mm - 100 volte**
Manipolo autoclavabile fino a 100 volte per stelo di elettrodi di Ø 4 mm con un cavo in silicone di 3 m e un elettrodo a lama.
- **30482 ELETTRRODO AD AGO Ø 4 mm**
- **30483 ELETTRRODO A LAMA Ø 4 mm**
- **30484 ELETTRRODO A PALLA Ø 4 mm**

Elettrodi in acciaio inox autoclavabili 150 volte. Venduti in scatola da 5. lunghezza 5,5 cm.

ELETTRODI AUTOCLAVABILI Ø 2,4 mm

Codice GIMA	N.	ELETTRODI AUTOCLAVABILI Ø 2,4 mm	N.	Codice GIMA
lunghezza 5 cm		minimo vendita: 6 pz.		
30501	1	Elettrodo a filo 0,2 mm retto sottile	21	30521
30502	2	Elettrodo a filo 0,2 mm angolato 45°	22	30522
30503	3	Elettrodo ad ansa retto, ansa Ø 4	23	30523
30504	4	Elettrodo ad ansa retto, ansa Ø 8	24	30524
30505	5	Elettrodo ad uncino angolato 45°	25	30525
30506	6	Elettrodo a filo 1 mm angolato 45°	26	30526
30507	7	Elettrodo a cappio retto	27	30527
30508	8	Elettrodo a cappio angolato	28	30528
30509	9	Elettrodo a palla Ø 3 mm angolato 45°	29	30529
30510	10	Elettrodo a palla Ø 3 mm retto	30	30530
30500	SET	Set di 10 elettrodi	SET	30531
lunghezza 7 cm		minimo vendita: 10 pz.		
30511	15	Elettrodo ad ago	35	30532
30512	16	Elettrodo a lama	36	30533
30513	17	Elettrodo a palla Ø 5 mm	37	30534

Numerazione elettrodi lunghi 5 cm

Numerazione elettrodi lunghi 10 cm

AUTOCLAVABILI 100 VOLTE

15 16 17
7 cm

15 cm
35 36 37
AUTOCLAVABILI 20 volte

ELETTRODI MONOUSO STERILI Ø 2,4 mm

Codice GIMA	N.	ELETTRODI Ø 2,4 mm minimo vendita: 24 pz	N.	Codice GIMA
lunghezza 7 cm		Elettrodo sterile		
30670	13	Elettrodo ad ago	33	30674
30671	11	Elettrodo a lama	31	30675
30672	12	Elettrodo a palla Ø 4 mm	32	30676
		Elettrodo sterile		
-	-	Elettrodo Loop - 15x8mm	34	30678

Lungh. 7 cm

N. 13
N. 11
N. 12

Lungh.
N. 34 13 cm
N. 33 15 cm
N. 32 15 cm

ACCESSORISTICA PER ELETTROBISTURI: PLACCHE E CAVI

30563 Cavo

30495 Placca monouso REM adulti/pediatrica

30492 Placca monouso

30493 Placca monouso REM

30490 Placca monouso pediatrica

30494 Placca monouso adulti/pediatrica

- **30492 PLACCA MONOUSO - adulti**
- **30490 PLACCA MONOUSO - pediatrica**
- **30493 PLACCA MONOUSO BIPARTITICA - REM**
Placca paziente adesiva monouso in confezione singola.
- **30563 CAVO PER PLACCHE MONOUSO - 5 metri**
Con attacco jack universale Ø 6,3 mm adatto per tutti i DIATERMO GIMA e gli elettrobisturi delle maggiori marche europee.
- **30494 PLACCA MONOUSO - adulti/pediatrica**
- **30495 PLACCA MONOUSO BIPARTITICA-REM - adulti/pediatrica**

30563 Cavo

30575 Cavo

30574 Placca gomma rem

30566 Placca metallo

30573 Placca gomma 20x15 cm

- **30573 PLACCA IN GOMMA 20x15 cm - senza cavo**
- **30574 PLACCA REM IN GOMMA 20x15 cm - senza cavo**
- **30575 CAVO PER PLACCHE IN GOMMA**
- **30566 PLACCA IN METALLO - senza cavo**
- **30563 CAVO PER PLACCA IN METALLO - 5 m**
- **30559 CAVO PER PLACCA IN METALLO - 2,5 m**

MANIPOLI MONOPOLARI PER ELETTRODI DI Ø 2,4 mm

MANIPOLI VALLEY LAB CON PULSANTI A DOPPIO CLICK

I manipoli GIMA per elettrochirurgia autoclavabili con pulsanti CUT - COAG sono stati studiati e testati per offrire massima affidabilità e funzionalità all'operatore. Sono tutti provvisti di presa tripolare tipo ValleyLab compatibile con tutti i Diatermo MB mono-bipolari GIMA (120, 122, 132, 160, 200, 202, 240, 250, 380, 400) e la maggior parte delle apparecchiature per elettrochirurgia: Aspen Lab, ES Generator, EMC Statome, Danieli, Braun, Berchtold, Ohmeda, Ritter, Conmed, Eschman, Bovie, Martin; Kontron, Bard, Birtcher 771, Cobi, Valley Lab, Led.

• 30554 MANIPOLO MB - autoclavabile 100 volte

Manipolo autoclavabile dotato di due grandi pulsanti, un cavo in silicone di 3 m, un elettrodo a lama. Può essere autoclavato fino a 100 volte (elettrodo fino a 20 volte). Per elettrodi Ø 2,4 mm.

• 30545 MANIPOLO MB - autoclavabile 100 volte

Come il cod. 30554 ma con cavo lungo 5 m.

• 30550 MANIPOLO MB PRIMA - autoclavabile 60 volte

Manipolo autoclavabile dotato di due grandi pulsanti, un cavo in silicone di 3 mt, un elettrodo a lama. Può essere autoclavato fino a 60 volte (elettrodo fino a 20 volte). Per elettrodi Ø 2,4 mm.

• 30548 MANIPOLO STAR - autoclavabile 30 volte

Come il cod. 30554 ma autoclavabile fino a 30 volte (elettrodo autoclavabile fino a 20 volte). Per elettrodi Ø 2,4 mm.

• 30539 MANIPOLO ORION PLUS - autoclavabile 100 volte

Come il cod. 30554 e con sistema di fissaggio a vite che non solo garantisce un contatto sicuro, ma si adatta anche a differenti diametri degli elettrodi. Per elettrodi Ø 2,4 mm. Isolato contro i liquidi

• 30551 MANIPOLO KIRKY STERILE MONOUSO

Manipolo con pulsante per taglio e coagulo. Comprensivo di elettrodo a lama. minimo vendita: 10 pz.

• 30553 MANIPOLO GIMA STERILE MONOUSO

Come il cod. 30551. minimo vendita: 10 pz.

MANIPOLI 50, 80, 106 e 108 - CONNETTORE A 1 PIN

Questi manipoli sono dotati di spina a 1 via (4 mm) compatibile con tutti i diatermo GIMA e quelli delle principali marche. Senza pulsante.

• 30519 MANIPOLO PER 50, 80, 106 e 108 AUTOCLAVABILE

Manipolo autoclavabile senza pulsanti provvisto di cavo della lunghezza di 3 metri minimo vendita: 10 pz.

• 30518 MANIPOLO 50, 80, 106 e 108 KIRKY MONOUSO

Manipolo monouso senza pulsante con elettrodo a lama con connessione Pin 4 mm.

MICROCHIRURGIA

Accessori microchirurgia per tutti i diatermo Gima ed elettrodepilatori.

• 30552 MANIPOLO per microchirurgia

• 30560 AGO per microchirurgia - monouso sterile

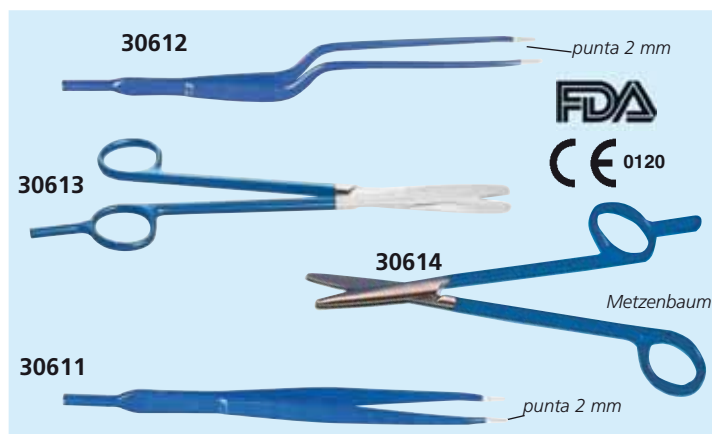
ACCESSORI

• 30537 SPUGNETTA PULISCI-ELETTRODO - monouso sterile

Punta abrasiva radioopaca, misura 50x50 mm. Conf. da 100.



PINZE, FORBICI E CAVI MONOPOLARI

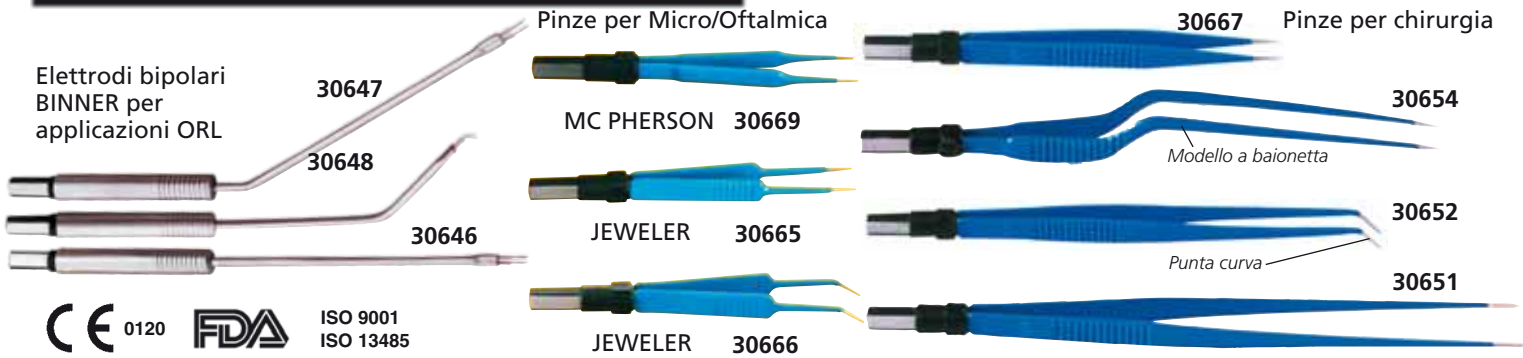


Pinze monopolari con attacco standard da 4 mm utilizzabili con gli elettrobisturi GIMA, LED, ERBE ed altre marche.

Codice GIMA	STRUMENTI MONOPOLARI
30610	Cavo monopolare - pin 4 mm
30611	Pinza monopolare retta Mc Indoe - 15 cm
30612	Pinza monopolare a baionetta - 20 cm
30613	Forbici monopolari dritte - 18 cm
30614	Forbici monopolari Metzenbaum rette - 18 cm
30615	Forbici monopolari Metzenbaum curve - 18 cm

PINZE BIPOLARI UNIVERSALI - CON COPERTURA ISOLANTE

PINZE BIPOLARI CON CONNETTORE EUROPEO

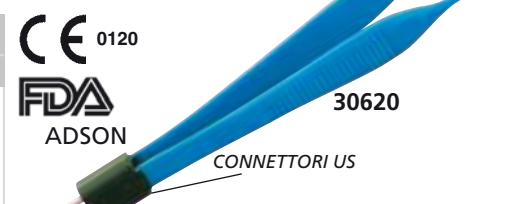


Codice GIMA	Modello	Connettore	Lunghezza		Tipo di punta	Applicazione	Dimensione punta
			cm	pollici			
30645	ELETTRODO BINNER	EU	22 cm	8½"	CURVA	ORL	-
30646	ELETTRODO BINNER	EU	18 cm	7"	RETTA	ORL	-
30647	ELETTRODO BINNER	EU	18 cm	7"	CURVA	ORL	-
30648	ELETTRODO BINNER	EU	19 cm	7"	CURVA 45°	ORL	-
30650	RETTA	EU	18 cm	7"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30656	RETTA +irrigazione	EU	18 cm	7"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30651	RETTA	EU	20 cm	7¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30658	RETTA	EU	20 cm	7¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 2 mm
30652	RETTA	EU	18 cm	7"	CURVA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30653	RETTA	EU	20 cm	7¾"	CURVA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30657	BAIONETTA	EU	16,5 cm	6½"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30654	BAIONETTA	EU	18 cm	7"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30655	BAIONETTA	EU	20 cm	7¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30660	RETTA	EU	18 cm	7"	CURVA	CHIRURGIA	punte arrotondate 0,3 mm
30661	RETTA	EU	18 cm	7"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 0,3 mm
30662	RETTA	EU	20 cm	7¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 0,3 mm
30664	ADSON	EU	12,1 cm	6"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30665	JEWELER 5	EU	11,5 cm	4½"	RETTA	OFTALMICA/MICRO	punte arrotondate 0,25 mm
30666	JEWELER 5	EU	11,5 cm	4½"	CURVA	OFTALMICA/MICRO	punte arrotondate 0,25 mm
30667	RETTA	EU	15 cm	6"	RETTA	OFTALMICA/MICRO	punte arrotondate 0,5 mm
30668	RETTA	EU	15 cm	6"	CURVA	OFTALMICA/MICRO	punte arrotondate 0,5 mm
30669	Mc PHERSON	EU	10,2 cm	4"	RETTA	OFTALMICA/MICRO	punte arrotondate 0,5 mm



PINZE BIPOLARI CON CONNETTORE USA

Codice GIMA	Modello	Connettore	Lunghezza		Applicazione	Tipo di punta
			cm	pollici		
30621	SEMKIN	US	14 cm	5½"	CHIRURGIA	punte arrotondate 0,5 mm
30622	CUSHING	US	15,9 cm	6¼"	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30623	BAIONETTA JANSEN	US	17,8 cm	7"	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm



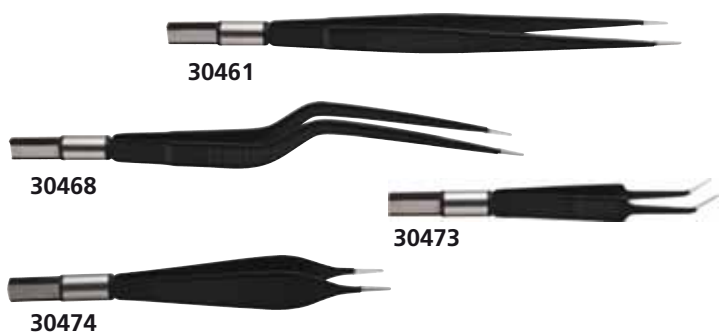
PINZE BIPOLARI EUROPEE NON-STICK

PINZE BIPOLARI NON-STICK

Grazie alla nuova tecnologia Ag-tech non-stick, le pinze rimangono pulite, senza bisogno di lavarle in caso di

coagulazione. Il materiale della punta possiede ottime proprietà termiche e previene l'adesione dei tessuti. Questo effetto è permanente e non diminuisce con l'uso delle pinze.

Codice GIMA	Modello	Connettore	Lunghezza		Tipo di punta	Dimensione punta
			cm	pollici		
30460	RETTA	EU	15	6"	RETTA	1 mm
30461	RETTA	EU	18	7"	RETTA	1 mm
30462	RETTA	EU	20	7¾"	RETTA	1 mm
30464	RETTA	EU	18	7"	CURVA	1 mm
30465	RETTA	EU	20	7¾"	CURVA	1 mm
30468	BAIONETTA	EU	18	7"	RETTA	1 mm
30469	BAIONETTA	EU	20	7¾"	RETTA	1 mm
30472	JEWELER	EU	11,5	4,5"	RETTA	0,7 mm
30473	JEWELER	EU	11,5	4,5"	CURVA	0,7 mm
30474	ADSON	EU	12,1	4¾"	RETTA	1 mm



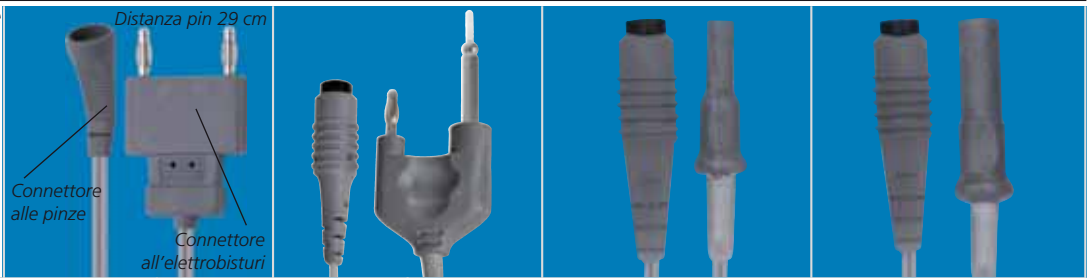
CAVI BIPOLARI PER ELETTROBISTURI DI VARIE MARCHE



Cavi bipolari in silicone flessibile di alta qualità. Autoclavabili 70 volte a 134°C. Lunghezza: 3 metri. Adatti alla maggior parte di elettrobisturi con connettore per pinze europee o U.S.A.

• 30642 ADATTATORE PER CAVO BIPOLARE

30642



CAVI BIPOLARI	30640	30637	30643	30644	30639	30638
Connettore alle pinze	EU	US	EU	US	EU	EU
Connettore all'elettrobisturi per le marche e modelli indicati	Spina banana da 4 mm GIMA (MB120F/200F/200D/240/250/300D/380/400/400D) VALLEY LAB CONMED, CODMAN OLYMPUS		GIMA MB122, MB 122 D, MB132, MB160, MB 160D, MB200, MB202		MARTIN BERTHOLD AESCULAP WOLF	ERBE SELECT DOWN SIEMENS

PEDALI STANDARD E DOPPI

Codice GIMA	PEDALI PER 50, 80, 106, MB 120, 122, 132, 160, 200, 202
30577	Pedale stagno MB - cavo 2 metri
30578	Pedale stagno MB - cavo 3 metri
PEDALI ANTIESPLOSIONE PER MB 120, 122, 132, 160, 200, 202	
30602	Pedale doppio stagno MB - antiesplorazione, impermeabile
PEDALI ANTIESPLOSIONE PER MB 240, 250, 300D, 380, 400, 400D	
30603	Pedale doppio stagno MB - antiesplorazione, impermeabile - MB240-380
30604	Pedale doppio stagno MB - antiesplorazione, impermeabile - MB250-400-300D-400D
SCHEMA MADRE	
30557	Scheda madre - si prega di specificare modello e matricola del diatermo contestualmente all'ordine
30558	Scheda uscita per MB 240, 250, 380, 400 - specificare come sopra



Permette di selezionare le funzioni Cut/Coag Antiesplorazione ed impermeabile.

ASPIRATORE DI FUMI PER ELETTROCHIRURGIA

• 30450 ASPIRATORE DI FUMI

Sistema di aspirazione e filtraggio dei fumi prodotti durante le procedure elettrochirurgiche. I fumi generati durante le procedure elettrochirurgiche hanno un odore sgradevole, forte e durevole. Questi fumi consistono principalmente in vapore acqueo, gas organici, particelle solide visibili o invisibili e particelle virali. Una buona aspirazione e filtrazione elimina i cattivi odori, riduce i rischi batteriologici e/o virali e risolve il problema della visione ottimale della zona d'intervento durante le procedure laparoscopiche.

L'attivazione dell'aspirazione può avvenire:

- in modo automatico, mediante il sistema elettronico remoto di rilevamento automatico dell'attivazione di un'unità elettrochirurgica ad alta frequenza
- in modo manuale, agendo direttamente sull'unità
- tramite un comando a pedale (opzionale)

Il flusso di aspirazione può essere regolato in modo da poter essere adattato alle singole necessità. Per le procedure

laparoscopiche è prevista una funzione specifica, rapidamente richiamabile. Dispone di un controllo elettronico dell'aspirazione con indicazione sullo stato di usura dei filtri. Sono disponibili due tipi di filtro, rapidamente sostituibili e costituiti da filtraggio di tipo ULPA, con uno stadio a carboni attivi: il filtro BLUE è il filtro standard e in dotazione all'unità, per un iniziale tempo di utilizzo (5 ore), il filtro RED è un filtro di ricambio opzionale, ideale per un tempo di utilizzo alto (20 ore). Dispongono di un attacco da 7/8".

- 30452 FILTRO ULPA (20 ORE) RED - di ricambio
- 30453 KIT DI ASPIRAZIONE - conf. da 6 pz.
- 30454 KIT ASPIRAZIONE MANIPOLO - sterile - conf. da 12 pz.
- 30577 PEDALE STANDARD STAGNO - cavo 2 m



30450



Filtro ULPA blue

30454

Kit di aspirazione manipolo

Power cable

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 V (115 V su richiesta)
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza max assorbita	800 VA
Massima aspirazione (vuoto)	1000 LPM (35 CFM)
Massima aspirazione statica	250 mbar (83 in H ₂ O)
Tipo filtro	ULPA con carboni attivi
Efficienza filtro	99,999%
Diametro particelle	0,12 micron
Dimensioni LxHxP mm	370x144x319
Peso kg	4 kg

DOTAZIONE STANDARD

Filtro ULPA per prima fornitura (5h) - BLU
Kit di aspirazione (filtro + tubo Ø 22 mm lunghezza 2,4 mt)
Kit aspirazione manipolo (adattatore 10/22 mm, tubo Ø 10 mm lunghezza 1,8 mt, clip, adattatore per manipolo)
Cavo di alimentazione

Fornito con scatola e manuale in:
GB, FR, IT, DE, ES, NL, PL.
Disponibile su internet:
GR, PT, TH, Arab.

HISTOFREEZER®: SISTEMA CRIOTERAPICO PORTATILE

- **30587 HISTOFREEZER® - kit 2 mm**
Una bomboletta da 170 ml + 60 applicatori da 2 mm
 - **30588 HISTOFREEZER® - kit 5 mm**
Una bomboletta da 170 ml + 50 applicatori da 5 mm
 - **30586 HISTOFREEZER® - kit grande con applicatori misti**
Una bomboletta da 170 ml, 30 applicatori da 2 mm, 30 applicatori da 5 mm.
 - **30585 HISTOFREEZER® - mini kit di applicatori misti**
Una bomboletta da 80 ml, 15 applicatori da 2 mm, 30 applicatori da 5 mm. Il sistema di criochirurgia portatile Histofreezer® è un agente crioterapeutico economico e molto efficace. Questa terapia utilizza un metodo di congelamento localizzato per la distruzione controllata o la rimozione di tessuto vivo.
- Clinicamente provato per il trattamento di 9 diverse verruche e lesioni benigne**
- Verruca volgare
 - Verruca plantare
 - Mollusco contagioso (trasmesso per contatto)
 - Lentigo (macchie dell'età)
 - Condilomi (verruche genitali)
 - Cheratosi seborroica
 - Fibroma pedunculato
 - Verruca piana
 - Cheratosi attinica (facciale e non facciale)



Applicatori monouso da 2 mm per piccole lesioni
Applicatori monouso da 5 mm per grandi lesioni



CARICARE
l'applicatore appropriato. Premere sulla valvola per 3-5 secondi fino a quando cominciano a formarsi delle goccioline.



CAPOVOLGERE
la bomboletta per 15 secondi per ottenere una temperatura di congelamento ottimale.



APPLICARE
sulla lesione l'applicatore congelato per 15-40 - secondi.

Gli applicatori monouso da 2 mm rimangono freddi per 90 secondi.
Gli applicatori monouso da 5 mm rimangono freddi per 120 secondi.

TERMOCAUTERI CON PUNTE INTERCAMBIABILI STERILI

TERMOCAUTERI BOVIE - 1'200 °C

- punte intercambiabili sterili
- batterie sostituibili
- manico riutilizzabile
- sterilizzazione non necessaria



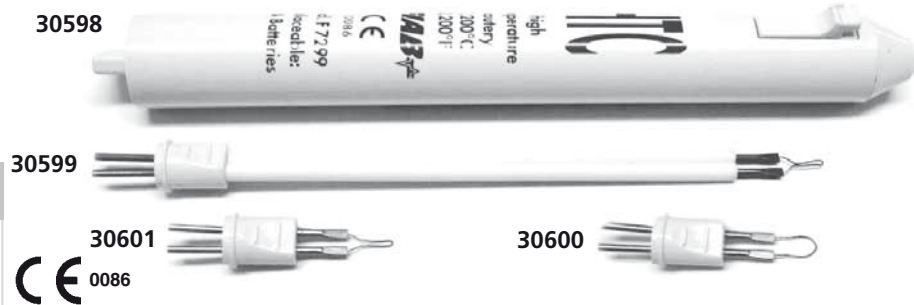
Codice GIMA	PUNTE INTERCAMBIABILI minimo vendita 10 punte	Raccomandati per:
30590	Manico "AA" (punta inclusa)	Tutte le punte
30593	Punta ad ansa - alta temperatura - sterile	DER/ORL
30594	Punta ad ansa flessibile - alta temp. - sterile	GIN/ORL
30595	Punta ad ansa - stelo lungo- sterile	GINECOLOGIA
30596	Punta fine- alta temperatura - sterile	DER/CARDIO

TERMOCAUTERE RIUTILIZZABILE - CON PUNTE INTERCAMBIABILI

TERMOCAUTERE AD ALTA TEMPERATURA - 1'200°C - produzione italiana

- punte con filo in nickel-cromo intercambiabili
- manico riutilizzabile a batterie AA
- produzione italiana
- svariati campi di applicazione

Codice GIMA	PUNTE INTERCAMBIABILI minimo vendita 10 pezzi
30598	Manico cauterizzare (punta non inclusa)
30599	Punta lunga - sterile - conf. 10 pezzi
30600	Punta larga - sterile - conf. 10 pezzi
30601	Punta fine - sterile - conf. 10 pezzi



TERMOCAUTERI AD ALTA TEMPERATURA

- **30580 TERMOCAUTERE 1'200°C - Sterile - punta fine - produzione italiana**
Sistema bipolare autoalimentato monouso sterile per la cauterizzazione di piccoli vasi. Non necessita di cavi o placche. Temperatura sulla punta operativa di 1'200°C ideale per la maggioranza delle pratiche chirurgiche ed in particolare per tutte le specialità dove è necessaria una cauterizzazione precisa e di veloce esecuzione.
- **30582 TERMOCAUT. GINECOLOGICO - 1'200°C - punta fine**
Come cod. 30580 ma con punta montata su uno stelo lungo 12 cm.
- **30581 TERMOCAUTERE 600 °C - Sterile - punta fine**
Come cod. 30580 ma con temperatura inferiore (600°C), appositamente studiato per oftalmologia.
- **30583 TERMOCAUT. EMERGENZA - 800°C - punta rigida**
Grazie alla punta rigida consente la rimozione di ematomi.

