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 media chirurgia monopolare e coagulazione bipolare.
Le modalità di operazione prevedono taglio netto, taglio coagulato, coagulazione forzata, coagulazione morbida e coagulazione bipolare con pinza. Possono essere utilizzati con piastra normale o neutra. 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.
Tecnologia all'avanguardia. Questi dispositivi permettono interventi chirurgici altamente professionali grazie alle caratteristiche di sicurezza derivate da apparecchiature di livello superiore.
Sicurezza totale. Allarme OC (circuito aperto): un segnale acustico ed una spia rossa lampeggiante avvisano l'utilizzatore che la placca non è inserita.
In questo caso le operazioni di taglio e coagulazione sono settate su OFF.
Allarme OVT: sistema di controllo che evita che il modulo di potenza che genera alta frequenza si surriscaldi.

DOTAZIONE STANDARD
Manipolo MB con 2 pulsanti, monouso
Pedale MB stagno 30577 (alternativo all'uso del manipolo)
Placca piatta in metallo con cavo 30564
Kit di 6 (MB 122) o 10 (MB 160) elettrodi autoclavabili diametro 2,4 mm
Manuale d'uso in IT, GB, ES, FR, PL Cavo alimentazione 2 metri

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 230Vac	1,3	1,5	
Corrente massima assorbita (A) a 115Vac	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 interventi di piccola chirurgia di emergenza, odontoiatrica e dermatologica. 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 riproducibili. Garantiscono un taglio estremamente preciso e una coagulazione potente ed immediata. Il completo isolamento tra paziente e apparecchio e il rispetto delle norme internazionali garantiscono una completa sicurezza.

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 selezionabile
Potenza elettrica: 90 VA Fusibili: 2x1 AT
Allarme surriscaldamento Operatività con pedale
Norme: EN60601-1 Classe I CF, EN 60601-2-2 93/42/CEE (Classe IIb)

DOTAZIONE STANDARD
Manipolo KIRKY monouso senza pulsanti
Pedale MB stagno (30577)
Placca piatta neutra con cavo 30564
Kit di 6 elettrodi corti autoclavabili Ø 2,4 cm, lung. 5 cm
Cavo alimentazione 2 m, spina Schuko
Manuale d'uso in: GB, IT, ES, FR

ELETTROBISTURI MONO-BIPOLARE 80W, 120W, 160W



CHIRURGIA AMBULATORIALE
CHIRURGIA PEDIATRICA*
CHIRURGIA PLASTICA*
CHIRURGIA VASCOLARE
DERMATOLOGIA
PRONTO SOCCORSO
OTORINOLARINGOIATRIA
UROLOGIA*
GINECOLOGIA
VETERINARIA
ODONTOIATRIA**
*Solo diatermo MB160
**Solo diatermo MB120

• 30627 DIATERMO MB 80D - mono-bipolare - 80 Watt
• 30628 DIATERMO MB 120D - mono-bipolare - 120 Watt
• 30629 DIATERMO MB 160D - mono-bipolare - 160 Watt

30629

MADE IN ITALY

CE 0051

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, contribuiscono a creare le migliori condizioni per l'intervento. Diatermo MB-D permette 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. Possibilità di commutare le funzioni e di comandare l'erogazione di potenza dal manipolo 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 manipolo
- regolazione ed indicazione digitale della potenza
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MB 80D	MB 120D	MB 160D
Potenza max taglio CUT	80 W-250 Ω	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Potenza max taglio-coagulato BLEND	60 W-250 Ω	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Potenza max coagulazione FORCED COAG	50 W-150 Ω	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Potenza max coagulazione SOFT COAG	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Potenza massima bipolare BIPOLAR	30 W-100 Ω	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Frequenza di lavoro	600 kHz	600 kHz	600 kHz
Elettrodo neutro	F	F	F
Alimentazione selezionabile	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Frequenza di rete	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Potenza massima assorbita	230 VA	300 VA	350 VA
Dimensioni WxHxD mm	254x104x288	254x104x288	254x104x288
Peso	5 kg	5 kg	5 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

DOTAZIONE STANDARD
Manipolo MB monouso con 2 pulsanti
Pedale MB stagno 30577 (alternativo all'uso del manipolo)
Placca piatta MB con cavo 30564
Kit di 10 elettrodi autoclavabili, Ø 2,4 mm (30500) 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

CE 0051

30625

MADE IN ITALY

• 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.

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, 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

DOTAZIONE STANDARD
Manipolo monouso senza pulsanti
Pedale MB stagno (30577)
Placca piatta MB cavo 30564
Kit di 6 elettrodi autoclavabili, Ø 2,4 mm, lunghezza 5 cm (30501/2/4/7/9/10) vedi pagina 229
Cavo alimentazione 2 m - spina schuko
Manuale d'uso: GB, IT, disponibile su richiesta in FR, ES

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 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
- 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 sonoro

CE 0051

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

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
Elettodo 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	
Potenza max CUT (W)	200	250Ω	1,5
Potenza max CUT 90% (W)	200	250Ω	1,6
Potenza max CUT 80% (W)	200	250Ω	1,7
Potenza max CUT 70% (W)	200	250Ω	1,8
Potenza max BLEND (W)	120	200Ω	2,1
Potenza max COAG FORCED (W)	150	150Ω	2,0
Potenza max COAG SOFT (W)	90	100Ω	1,7
Potenza max BIPOLAR COAG (W)	100	100Ω	1,5
Potenza max BIPOLAR CUT (W)	120	250Ω	1,5
Frequenza di lavoro	600 kHz		

Peso kg	8
Dimensione LxAxP mm	360x150x265
Alimentazione	115 -230
Frequenza di rete (Hz)	50-60
Fusibili per alimentazione 115Vac - 230Vac (5x20)	Ritardi 2x6,3A - 2x3,15A
Controllo della potenza emessa - autodiagnosi guasti	•
Possibilità collegamento elettrodi uniti e bipartiti	•
Classificazione elettrica (EN60601 - 1)	I CF
Classificazione DDM 93/42/CEE	II b
Elettodo neutro F	F
Duty cycle (azione/pausa) in secondi	10/30

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.

0051



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

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)

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 carbonizzazione 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

0051

	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

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

ELETTROBISTURI AD ALTA POTENZA 300W E 400W



30635

- **30634 DIATERMO MB 300D - mono-bipolare - 300 Watt**
- **30635 DIATERMO MB 400D - mono-bipolare - 400 Watt**

DIATERMO MB300D e MB400D sono elettrobisturi ad alta frequenza e possono essere utilizzati per effettuare contemporaneamente chirurgia monopolare (CUT e COAG CUT - con diversi livelli di coagulazione) 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 necrosi
- 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

NUMEROSE 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
- variazioni della tensione di rete compensate automaticamente prima di iniziare l'erogazione di potenza a 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

CONNESSIONI
- uscite per connessioni 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.

MADE IN ITALY



30634

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

DOTAZIONE STANDARD

1 - Cavo alimentazione 5 m
1 - Manipolo autoclavabile con due pulsanti (30536)
5 - Manipolo ster. a freddo con due pulsanti (30551)
1 - Placca neutro in acciaio flessibile (30555)
1 - Cavo per placca flessibile (30560)
5 - Placche monouso Rem (30493)
2 - Pedaliera doppia stagna HP (30604)
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 (30537)
1 - Manuale d'uso (IT, GB)

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-coag bipolare CUT80%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Potenza max taglio-coag bipolare CUT60%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Potenza max taglio-coag bipolare CUT40%	60 W - 150 Ω	60 W - 150 Ω
Potenza max taglio-coag bipolare BLEND	90 W - 150 Ω	90 W - 150 Ω
Potenza max taglio-coag bipolare BLEND	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 selezionabile	115-230 Vac	115-230 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz	50-60 Hz
Potenza massima assorbita	1.000 VA	1.000 VA
Dimensioni LxAxP mm	470x150x400	470x150x400
Peso	17,5 kgs	17,5 kgs

Controlli: Controllo circuito placca/paziente, Controllo della potenza emessa, Autodiagnosi
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classif. elettrica: I CF, DDM 93/42/CE Classe: II b



ELETTROBISTURI A SCHERMO TATTILE 300 E 400 WATT



USO	300	400
DERMATOLOGIA	R	U
ENDOSCOPIA	R	U
GASTROENTEROLOGIA	R	R
CHIRURGIA GENERALE	R	R
GINECOLOGIA	R	U
NEUROCHIRURGIA	R	R
ORTOPEDIA	U	R
OTORINOLARINGOIATRIA	R	U
CHIRURGIA PEDIATRICA	R	R
CHIRURGIA PLASTICA	R	R
PNEUMOLOGIA	R	U
CHIRURGIA TORACICA	U	R
RESEZIONE TRANSURETRALE (TUR)	U	R
UROLOGIA	R	R
CHIRURGIA VASCOLARE	U	U
VETERINARIA	R	U

R = *raccomandato* U = *utilizzabile*

CE 0051 **30697** MADE IN ITALY

- **30695 DIATERMO MB 300 T**
- **30697 DIATERMO MB 400 T**

Diatermo MB 300 T e MB 400 T sono elettrobisturi di nuova generazione che consentono a due chirurghi di lavorare simultaneamente. Il generatore di radiofrequenza è idoneo per la microchirurgia e la chirurgia di precisione in modalità monopolare e bipolare. La semplicità dei nuovi Diatermo MB 300 T e MB 400 T ne consente l'utilizzo senza richiedere una preventiva formazione, con conseguente risparmio di tempo. La configurazione iniziale e la regolazione delle impostazioni durante un'operazione chirurgica possono essere facilmente selezionate dal grande schermo tattile.

Prestazioni, usabilità, design e affidabilità

- attivazione simultanea della modalità monopolare e bipolare
- controllo dell'alimentazione secondo l'impedenza
- alimentazione attivata da pedale e / o manipolo
- controllo del contatto elettrodo neutro-paziente
- funzione di taglio sotto soluzione salina TUR
- taglio modulare in condizioni di umidità BLEND
- sigillatura dei vasi sanguigni per chiudere vasi sanguigni fino a 7 mm
- trattamento chirurgico mininvasivo
- funzioni monopolari / bipolari
- avvio/arresto automatici in modalità bipolare
- regolazione dell'intensità dell'emissione sonora

Un ambiente di lavoro intuitivo e logico

Diatermo MB 300 T e MB 400 T hanno un ambiente di lavoro particolarmente semplice e intuitivo. La corrispondenza orizzontale tra i monitor, gli indicatori luminosi RGB e i connettori forniscono una visione d'insieme chiara e facilmente leggibile. L'ampio schermo tattile capacitivo da 9", con un elegante design piatto, assicura una più rapida ed efficiente pulizia in sala operatoria.

Dispositivo di ultima generazione

Chirurgia altamente professionale, con soluzioni ergonomiche e sicure. La connessione dell'elettrodo neutro è monitorata costantemente: se viene utilizzata una placca neutra bipartita, il dispositivo controlla il contatto tra il paziente e l'elettrodo.

DOTAZIONE STANDARD

Placca neutra acciaio flessibile con cavo (30556+30560) Cavo di alimentazione 5 m
3 elettrodi a lama - 7 cm Manipolo riutilizzabile con interruttori (30536)
3 elettrodi a lama - 16 cm Pedale MB stagno (30608)
3 elettrodi a sfera Ø 4 - 6 cm

La possibilità di commutare le funzioni e attivare l'erogazione di potenza dal manipolo 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 e salvare le impostazioni di lavoro, modificare la potenza del taglio o della coagulazione e gestire ogni funzione del dispositivo.

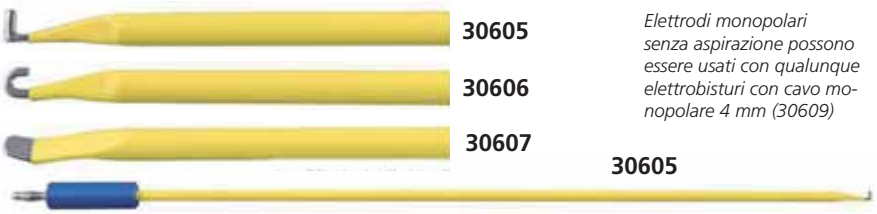


CARATTERISTICHE TECNICHE

	MB 300 T	MB 400 T
Potenza max PURE CUT	300 W - 300 Ω	400 W - 300 Ω
Potenza max BLEND	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Potenza max ENHANCED	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Potenza max FORCED COAG	120 W - 150 Ω	150 W - 150 Ω
Potenza max SOFT COAG	120 W - 200 Ω	150 W - 200 Ω
Potenza max FULGURATION	80 W - 500 Ω	100 W - 500 Ω
Potenza max BIPOLAR TUR	250 W - 200 Ω	300 W - 200 Ω
Potenza max BIPOLAR CUT	150 W - 100 Ω	150 W - 100 Ω
Potenza max BIPOLAR COAG	150 W - 50 Ω	150 W - 50 Ω
Potenza max BIPOLAR SEALING	250 W - 50 Ω	250 W - 50 Ω
Frequenza di lavoro	360 kHz	360 kHz
Circuito paziente	F	F
Tensione ingresso selezionabile	100-240 Vac	100-240 Vac
Frequenza di rete	50-60 Hz	50-60 Hz
Potenza massima assorbita	1000 VA	1000 VA
Dimensioni LxAxP mm	450x200x420	450x200x420
Peso	15,5 kg	15,5 kg

Controlli: Controllo circuito placca/paziente, Controllo potenza emessa, Autodiagnosi, Controllo correnti di dispersione HF, Compensazione fluttuazioni di rete
Sicurezza: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe elettrica: I CF, DDM 93/42/CEE Classe: II b

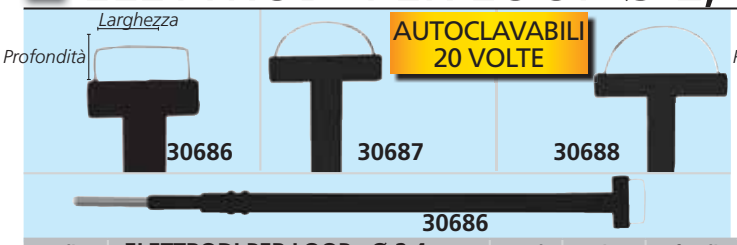
ELETTRODI STERILI PER LAPAROSCOPIA



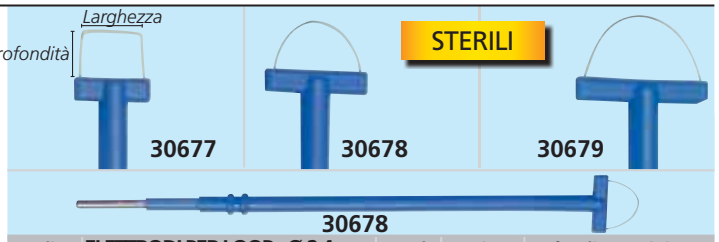
Elettrodi monopolari senza aspirazione possono essere usati con qualunque elettrobisturi con cavo monopolare 4 mm (30609)

Codice GIMA	ELETTRODI LAPAROSCOPIA - sterili
30605	Elettrodo a uncino L - 36 cm
30606	Elettrodo a uncino J - 36 cm
30607	Elettrodo a spatula - 36 cm
30609	Cavo monopolare - 4 mm - M/F - 3 m

ELETTRODI PER LOOP Ø 2,4 mm - AUTOCLAVABILI O MONOUSO



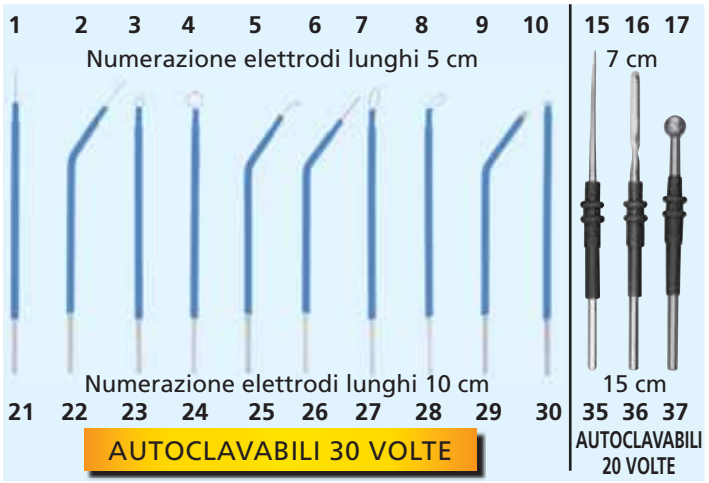
Codice GIMA	ELETTRODI PER LOOP - Ø 2,4 mm autoclavabili a 134°C - non sterili	Lungh. stelo	Ampiezza elettrodo	Profondità elettrodo
30686	Elettrodo Loop quadro	13 cm	10 mm	8 mm
30687	Elettrodo Loop	13 cm	15 mm	8 mm
30688	Elettrodo Loop	13 cm	20 mm	10 mm



Codice GIMA	ELETTRODI PER LOOP - Ø 2,4 mm monouso - sterili	Lungh. stelo	Ampiezza elettrodo	Profondità elettrodo	Minimo vendita
30677	Elettrodo Loop quadro	13 cm	10 mm	8 mm	conf. da 10
30678	Elettrodo Loop	13 cm	15 mm	8 mm	conf. da 10
30679	Elettrodo Loop	13 cm	20 mm	10 mm	conf. da 10

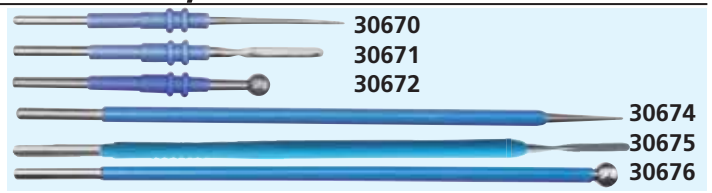
ELETTRODI AUTOCLAVABILI Ø 2,4 mm

Codice GIMA	N.	ELETTRODI AUTOCLAVABILI Ø 2,4 mm	N.	Codice GIMA
lunghezza 5 cm		minimo vendita: 6 pz.		lunghezza 10 cm
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 Ø 4 retto	23	30523
30504	4	Elettrodo ad ansa Ø 8 retto	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 sfera Ø 3 mm angolato 45°	29	30529
30510	10	Elettrodo a sfera Ø 3 mm retto	30	30530
30500	SET	Set di 10 elettrodi	SET	30531
lunghezza 7 cm		minimo vendita: 10 pz.		lunghezza 15 cm
30511	15	Elettrodo ad ago	35	30532
30512	16	Elettrodo a lama	36	30533
30513	17	Elettrodo a sfera Ø 4 mm	37	30534



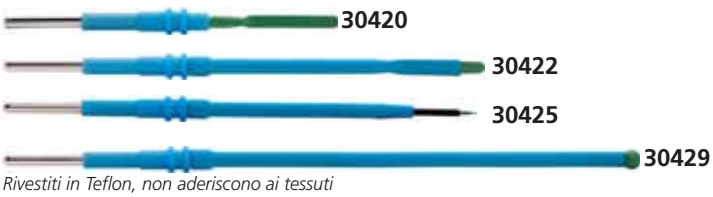
ELETTRODI MONOUSO STERILI Ø 2,4 mm

Lunghezza		ELETTRODI MONOUSO Ø 2,4 mm
7 cm	15 cm	Elettrodo sterile - conf. da 24
30670	30674	Elettrodo ad ago - sterile
30671	30675	Elettrodo a lama - sterile
30672	30676	Elettrodo a sfera Ø 4 mm - sterile



ELETTRODI MONOUSO STERILI NON ADERENTI Ø 2,4 mm

Codice GIMA	ELETTRODI MONOUSO NON ADERENTI Ø 2,4 mm	Lunghezza
30420	Elettrodo a lama - sterile	7 cm
30422	Elettrodo a lama - sterile	10 cm
30425	Elettrodo ad ago - sterile	10 cm
30429	Elettrodo a sfera - sterile	13 cm



Rivestiti in Teflon, non aderiscono ai tessuti

ELETTRODI AD AGO IN TUNGSTENO MONOUSO STERILI Ø 2,4 mm

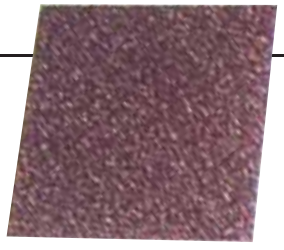
Retti	Angolati	ELETTRODI A MICROAGO IN TUNGSTENO	Lunghezza
30370	30371	Elettrodo ad ago in tungsteno - sterile	5 cm
30372	30373	Elettrodo ad ago in tungsteno - sterile	6 cm
30374	30375	Elettrodo ad ago in tungsteno - sterile	7 cm

L'ago in tungsteno ha un punto di fusione estremamente alto (> 3400°C), che contribuisce a mantenerlo appuntito.



SPUGNETTA PER PULIZIA ELETTRODI

• 30537 SPUGNETTA PULISCI ELETTRODI - 50x50 mm - conf. da 100
Spugnetta abrasiva radiopaca sterile monouso per la pulizia delle punte.



MANIPOLO MONOPOLARE A 3 PIN ED ELETTRODI Ø 4 mm

• 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.

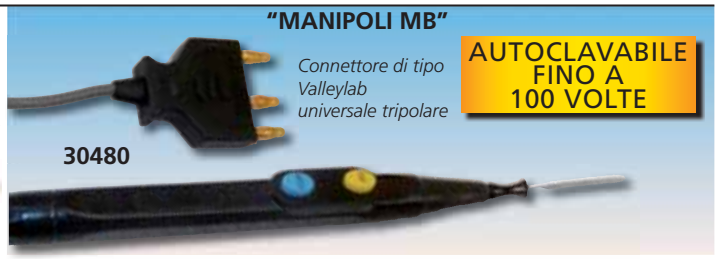
• 30482 ELETTRODO AD AGO Ø 4 mm

• 30483 ELETTRODO A LAMA Ø 4 mm

• 30484 ELETTRODO A SFERA Ø 4 mm

Elettrodi in acciaio inox autoclavabili 100 volte.
Venduti in scatola da 5.
lunghezza 5,5 cm.





MANIPOLI MONOPOLARI A 3 PIN PER ELETTRODI DI Ø 2,4 mm

MANIPOLI VALLEYLAB CON PULSANTI A DOPPIO CLICK
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 (80, 120, 122, 132, 160, 200, 240, 300, 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, ValleyLab, Led Erbe....

MANIPOLI AUTOCLAVABILI

• 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).

• 30545 MANIPOLO MB - autoclavabile 100 volte
Come il cod. 30554 ma con cavo in silicone lungo 5 m.
Può essere autoclavato fino a 60 volte.

• 30548 MANIPOLO STAR - autoclavabile 30 volte
Come il cod. 30554 ma autoclavabile fino a 30 volte (elettrodo autoclavabile fino a 20 volte).

• 30539 MANIPOLO ORION PLUS - autoclavabile 100 volte
Come il cod. 30554 ma con sistema di fissaggio a vite che non solo garantisce un contatto sicuro, ma si adatta anche a differenti diametri degli elettrodi. Isolato contro i liquidi

• 30536 MANIPOLO CHIRURGICO - autoclavabile 100 volte
Manipolo resistente all'acqua e autoclavabile, con presa ergonomica. Anello colorato che indica i pulsanti CUT e COAG. Fornito di cavo lungo 3 m e elettrodo a lama.

MANIPOLO MONOUSO CON PULSANTI O INTERRUTTORE ROCKER

• 30549 MANIPOLO KIRKY MONOUSO - STERILE - conf. da 50
Manipolo monouso con pulsanti per taglio e coagulo.
Comprensivo di elettrodo a lama e cavo di 3,20 m.
Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, PL, RO, HU, DK, SE, FI, EE, LV , RU, SK, CZ, HR, SI, GR, BG, TR, Arabo.

• 30553 MANIPOLO GIMA MONOUSO - STERILE
Manipolo con pulsanti per taglio e coagulo.
Comprensivo di cavo di 3 m.

• 30544 MANIPOLO ROCKER MONOUSO - STERILE - conf. da 50
Manipolo monouso con interruttore rocker per taglio e coagulo. Comprensivo di elettrodo a lama e cavo di 3,20 m. Istruzioni multilingue come 30549.



MANIPOLI MONOPOLARI A 1 PIN PER ELETTRODI DI Ø 2,4 mm

MANIPOLI MONOPOLARI per diatermo 50, 80, 106, 108
Questi manipoli sono dotati di spina a 1 via (4 mm) compatibile con tutti i diatermo GIMA e quelli delle principali marche.
Senza pulsante.

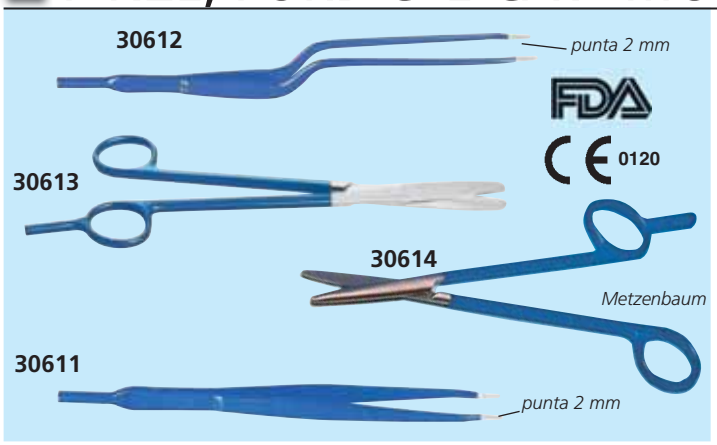
• 30515 MANIPOLO CHIRURGICO 1 PIN - autoclavabile 100 volte
Manipolo resistente all'acqua e autoclavabile, con presa ergonomica. Fornito di cavo lungo 3 m e elettrodo a lama.

• 30519 MANIPOLO PER 50, 80, 106 e 108 AUTOCLAVABILE
Manipolo autoclavabile **senza pulsanti** provvisto di cavo della lunghezza di 3 metri e elettrodo a lama.
Autoclavabile fino a 100 volte.

• 30518 MANIPOLO 50, 80, 106 e 108 KIRKY MONOUSO - sterile
Manipolo monouso senza pulsante con elettrodo a lama con connessione Pin 4 mm.



PINZE, FORBICI E CAVI MONOPOLARI





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

Codice GIMA	STRUMENTI MONOPOLARI ISOLATI
30610	Cavo monopolare - pin 4 mm - 3 m
30611	Pinza monopolare retta Mc Indoe - 15 cm (6")
30612	Pinza monopolare a baionetta - 20 cm (7 1/2")
30613	Forbici monopolari rette - 18 cm (7")
30614	Forbici monopolari Metzenbaum rette - 18 cm (7")
30615	Forbici monopolari Metzenbaum curve - 18 cm (7")

PLACCHE UNIVERSALI 3M CON ANELLO DI SICUREZZA

- **30496 3M 9160 PLACCA BIPARTITA - conf. da 100**
- **30497 3M 9160F PLACCA BIPARTITA - conf. da 200 (40 buste da 5 pezzi)**
- **30498 3M 9165 PLACCA BIPARTITA - con cavo - confezione da 40**

Le placche universali di messa a terra 3M 9160 e 9165 sono dotate di una zona di conduzione di 15 pollici quadrati e sono equipaggiate con l'anello verde di sicurezza brevettato da 3M, che garantisce le stesse performance di piastre con una grandezza superiore del 33% nell'area di conduzione. L'anello verde consente l'uso per adulti e pediatrico. Completa impermeabilità ai liquidi, supporto in tessuto non tessuto che permette un passaggio del calore del 25% più veloce rispetto alla schiuma. Utilizzabile per pazienti sia adulti che pediatrici e senza limiti di peso.



30498
(3M 9165)



30496, 30497
(3M 9160)

MANIPOLI PER AGHI ELETTROLISI

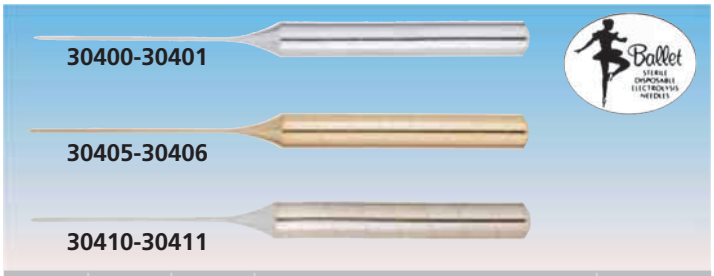
Accessori microchirurgia per tutti i Diatermo Gima e gli elettrodepilatori

- **30552 MANIPOLO per aghi elettrolisi**
- **30415 MANIPOLO PROFESSIONALE per aghi elettrolisi**



Spina a 1 pin (Ø 4mm) per i suddetti manipoli

AGHI BALLET STERILI MONOUSO PER ELETTROLISI



Acciaio inox	Placcati oro	Isolati	AGHI PER ELETTROLISI - STERILI	Minimo vendita
30400	30405	30410	Ago K2 - 0,055 mm (0,002")	conf. da 50
30401	30406	30411	Ago K3 - 0,075 mm (0,003")	conf. da 50

Aghi Ballet
Realizzati con una punta molto precisa, presentano una superficie lucida a specchio. La punta conica arrotondata assiste l'operatore nel localizzare l'apertura del follicolo e scivola agevolmente alla base stessa del follicolo.

Aghi in acciaio inox
Ideali per pazienti con cute sana e forte che risponde bene al trattamento di elettrolisi.

Aghi isolati
Consigliati per pazienti che presentano un'alta sensibilità ai disagi dell'elettrolisi.

Aghi placcati oro 24 carati
Per pazienti che hanno pelle sensibile e soffrono di allergie.



ELETTRODEPILATORE

- **28340 ELETTRODEPILATORE 400**

Apparecchiatura per la depilazione definitiva con metodo termolitico. Attraverso l'introduzione di un ago, con corrente a radiofrequenza, nel follicolo dei peli si provoca il riscaldamento e la conseguente coagulazione della papilla. Integrato con componenti elettronici di elevata affidabilità, intensità RF regolabile in modo continuo e spia luminosa di funzionamento. Viene fornito completo di pedale, manipolo per depilazione, ago per depilazione con cavo di alimentazione (2 m).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elettrodepilatore a radio frequenza: 1,9 ±10% MHz
Modulazione: sinusoidale
Potenza massima erogata: 7 ±2 Watt
Dimensione: 260x265xh 110 mm Peso: 4 kg
Tensione di funzionamento: 115/230 V - 50/60 Hz commutabile
Norme: CEI 62-39 Classe: I-BF

- **30552 MANIPOLO PER DEPILAZIONE**
- **30577 PEDALE STANDARD**



PLACCHE MONOUSO - CON/SENZA CAVO



Codice GIMA	PLACCHE MONOUSO CON GEL SOLIDO - senza cavo	Minimo vendita
30491	PLACCA REM - pediatrica	conf. da 25
30487	PLACCA REM - pediatrica	conf. da 100
30492	PLACCA - adulti	conf. da 25
30489	PLACCA - adulti	conf. da 100
30493	PLACCA REM - adulti	conf, da 25
30488	PLACCA REM - adulti	conf, da 100
30495	PLACCA REM IN NON TESSUTO - ad/ped	conf, da 100

Le placche richiedono cavo 30563 per Gima Diatermo o altro cavo (vedere sotto)

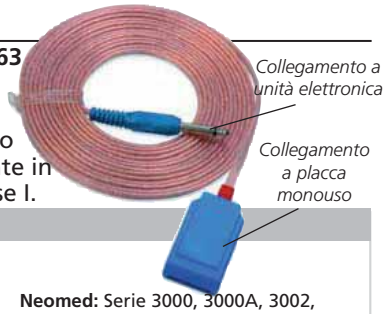
	PLACCHE MONOUSO CON CAVO - 3 m	
30476	PLACCA CON CAVO presa Ø 6,3 mm	conf. da 25
30478	PLACCA CON CAVO tipo Valleylab	conf. da 25
30479	PLACCA REM IN NON TESSUTO con gel solido con cavo tipo Valleylab - ad/ped	conf. da 25



CAVI PER PLACCHE MONOUSO

CAVI PER COLLEGARE LE PLACCHE AGLI ELETTROBISTURI

I cavi bipolari universali sono forniti con un morsetto bipolare per il collegamento a placche monouso con una linguetta (dimensioni 22-25 mm). Vari connettori rendono i cavi compatibili con numerosi dispositivi elettrochirurgici. Durante l'operazione, il cavo può essere fissato al telo chirurgico mediante un morsetto scorrevole di metallo. Senza lattice. Confezionati singolarmente in sacchetti sigillati di polietilene; Dispositivi Medici di Classe I in conformità a 93/42/CEE, MD Classe I.



ELETTROBISTURI COMPATIBILI



• 30563 CAVO PER PLACCHE - 5 m - *Presa jack mono universale 6,3 mm*

Aesculap: TM,TM401
Alexandra: D205,E300,500D,102/201, 2020/E, 202, MICRO180
ALSA: Tutte MF100,MF360/A360,380100,180
Berchtold: Elektrotom 200,390,400,540
Birtcher: 772,773,737,737XL,774
Bovie: Bovie CSV,URO,BS,400/400, 400SR,X10,X10L
Burdick: U-7,SU-8
Cameron–Miller: 26-1290
Cobe: TS-403
Concept: 9600,9700,9800,9900
Dolley: COBII 203T, 502,503T,505T
Ems Davol: System 2000,5000
Faset: Serie COBI
Gima: tutti i modelli
GPS : tutti i modelli
I Cuatro: Megeri1
Lamidey: Serie Subtilec: Tutte
Serie Surgilec: Tutte
Led: tutti i modelli
Martin: tutti i modelli
Neomed: Serie 3000, 3000A, 3002, 3006; 3010, 3020
Philips: TS-403
Ritter/Mdt: Solide State 400,400B, 400SR
Sidevan: Seb2
Soxil: BP 2000,X10
Thackray: T300S
Torry: Lem 300 CST



• 30546 CAVO PER PLACCHE - presa con distanziatore - 5 m - *Presa jack mono universale 6,3 mm*

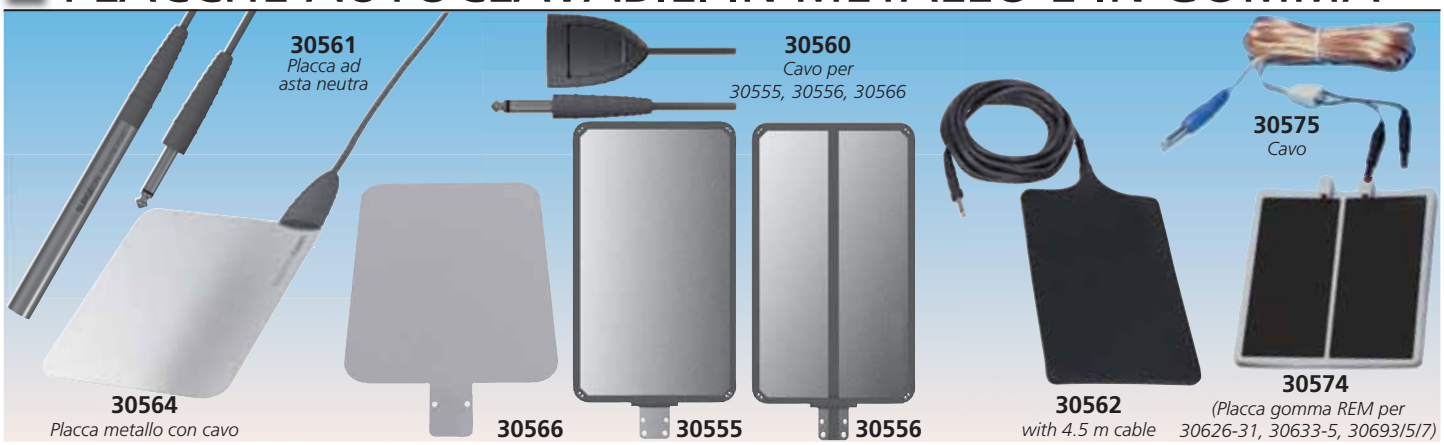
Erbe: ACC, ICC, VIO, T



• 30547 CAVO PER PLACCHE TIPO VALLEYLAB - 5 m - *Connettore universale Valleylab*

Aspenlabs: Excalibur
Valleylab: dispositivi tipo REM
Bowa
Conmed
Erbe ICC International
Erbe ACC International
Erbe VIO International

PLACCHE AUTOCLAVABILI IN METALLO E IN GOMMA

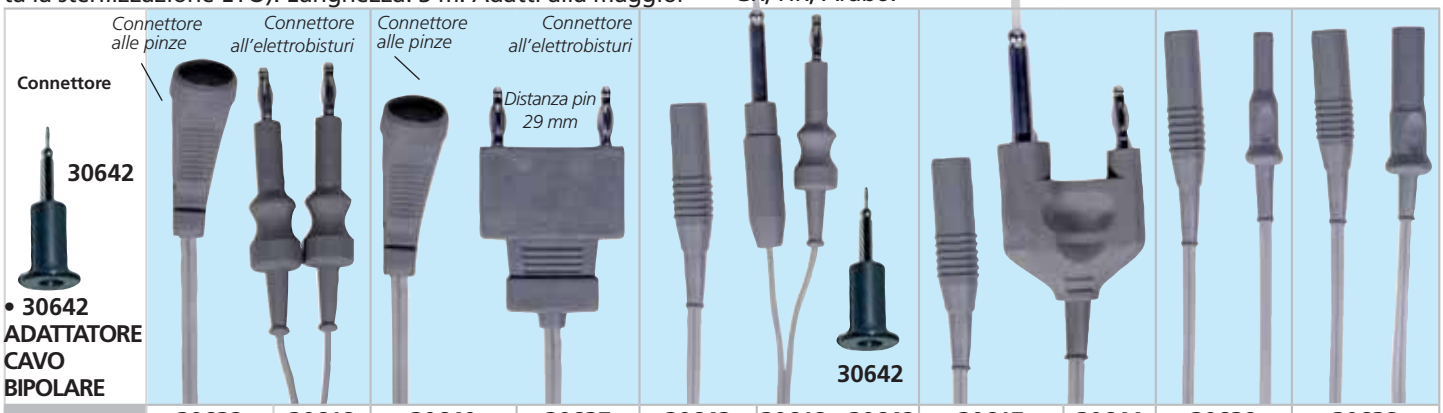


- **30566 PLACCA IN METALLO - richiede cavo 30563**
- **30560 CAVO PER PLACCA 30555, 30556, 30566**
- **30564 PLACCA NEUTRA PER CHIRURGIA 16x12 cm - con cavo**
- **30561 ELETTRODO AD ASTA NEUTRA con cavo per 30625***
- **30562 PLACCA FLESSIBILE IN GOMMA 15x8 cm con cavo 4,5 m**
- **30565 PLACCA FLESSIBILE IN GOMMA 25x15 cm con cavo 4,5 m**
- **30555 PLACCA ACCIAIO FLEX-GOMMA 18x21 cm - richiede cavo 30560**
- **30556 PLACCA ACCIAIO FLEX-GOMMA REM - richiede cavo 30560**
- **30560 CAVO PER PLACCHE ACCIAIO-GOMMA 30555 e 30556**
- **30574 PLACCA IN GOMMA REM 20x15 cm - richiede cavo 30575**
- **30575 CAVO PER PLACCHE IN GOMMA 30573 e 30574**

*Disponibile su richiesta per altri elettrocauteri

CAVI BIPOLARI PER ELETTROBISTURI DEI MARCHI PIÙ NOTI CE

Cavi bipolari in silicone flessibile di alta qualità. Autoclavabili a 134°C minimo 20 volte (per una maggiore durata è consigliata la sterilizzazione ETO). Lunghezza: 3 m. Adatti alla maggior parte dei generatori, con connettore per pinze europee o USA. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, SE, PL, RO, GR, HR, Arabo.



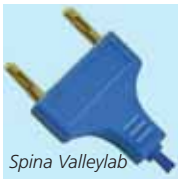
• **30642 ADATTATORE CAVO BIPOLARE**

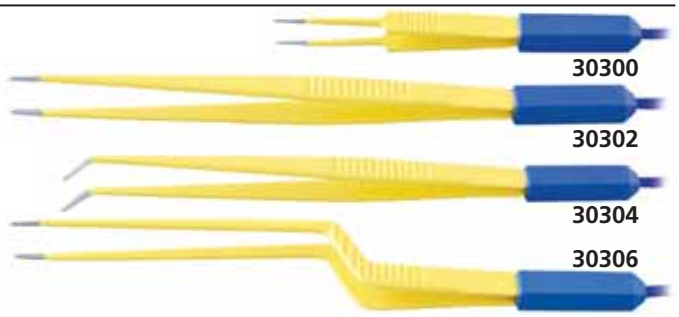
Codice GIMA	30632	30618	30640	30637	30643	30618+ 30642	30617	30644	30639	30638
Connettore alle pinze	EU	US	EU	US	EU	US	EU	US	EU	EU
Compatibilità marca/modello	GIMA: MB 240 MB 380 VALLEYLAB, CONMED, CODMAN, OLYMPUS		GIMA: MB 120 F, MB 200 F, MB 200 D, MB 200T, MB 300 D, MB 400 D MB 300T, MB 400T LED: SURTRON 120, 200, 200T, 300, 300T, 400, 400T VALLEYLAB, EMC, DOLLEY		GIMA: MB 122, MB 160, MB 200, MB 202		GIMA: MB 80 D, MB 120 D, MB 160 D LED: SURTRON 80, 120, 160		MARTIN BERCHTOLD AESCULAP WOLF	ERBE SELECT DOWNS SIEMENS

PINZE BIPOLARI MONOUSO - CAVO VALLEYLAB

- **30300 PINZE JEWELER MONOUSO - 11,5 cm - punta 0,5 mm**
- **30302 PINZE RETTE MONOUSO - 20 cm - punta 1,0 mm**
- **30304 PINZE RETTE MONOUSO - 15 cm - punta angolata 1,0 mm**
- **30306 PINZE A BAIONETTA MONOUSO - 20 cm - punta 1,0 mm**

Le pinze bipolari monouso sono fornite con cavo lungo 3 m.
Spina Valleylab (stesso connettore e compatibilità di 30640).
Sterilizzazione con ossido di etilene (EtO).


Spina Valleylab



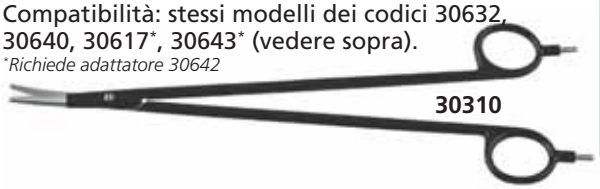
FORBICI BIPOLARI

- **30310 FORBICI BIPOLARI - 18 cm (7") - curve**

Richiede il cavo bipolare 30315

- **30315 CAVO BIPOLARE IN SILICONE ETHICON - 3 m (10')**

Per forbici bipolari. Connettore 2,5 mm
Compatibilità: stessi modelli dei codici 30632, 30640, 30617*, 30643* (vedere sopra).
Richiede adattatore 30642





PINZE BIPOLARI SIGILLATURA ARTERIE

- **30320 PINZE BIPOLARI SIGILLATURA ARTERIE - 26 cm (10.5")**

Richiede il cavo bipolare 30325

- **30325 CAVO SILICONE PER PINZE BIPOLARI SIGILLATURA ARTERIE - 3 m (10')**

Connettore 4 mm, spina a banana.
Compatibilità: stessi modelli dei codici 30632, 30640, 30617*, 30643* (vedere sopra).
Richiede adattatore 30642





PEDALI STANDARD E DOPPI

Codice GIMA	PEDALI PER 50, 80, 106, MB 80D, 120D, 120F, 122, 132, 160, 160D, 200, 200D, 200F, 200 T, 202
30577	Pedale stagno MB - cavo 2 metri
30578	Pedale stagno MB - cavo 3 metri
	PEDALE ANTIESPLOSIONE PER MB 120D, 120F, 122, 132, 160, 160D, 200, 200D, 200F, 202
30602	Pedale doppio stagno MB, antiesplosione, impermeabile
	PEDALI ANTIESPLOSIONE PER MB 240, 300D, 300T, 380, 400, 400D, 400T
30603	Pedale doppio stagno, antiesplosione, impermeabile - MB240-380
30604	Pedale doppio stagno, antiesplosione, impermeabile - MB250-400-300D-400D
30608	Pedale doppio stagno, antiesplosione, impermeabile - MB300-400 TOUCH
	SCHEDA MADRE
30557	Scheda madre - specificare modello e matricola del diatermo nell'ordine
30558	Scheda uscita per MB 240, 250, 380, 400 - specificare come sopra



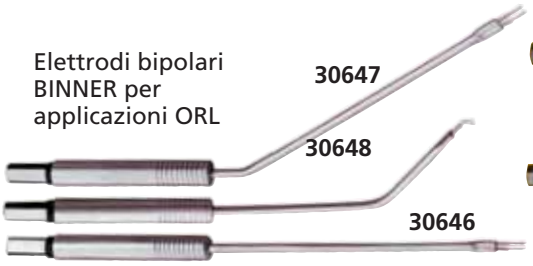


Permette di selezionare le funzioni CUT e COAG. Antiesplosione e impermeabile.

PINZE BIPOLARI UNIVERSALI - CON COPERTURA ISOLANTE

PINZE BIPOLARI CON CONNETTORE EUROPEO

Elettrodi bipolari BINNER per applicazioni ORL



Pinze per Micro/Oftalmica



MC PHERSON **30669**



JEWELER **30665**

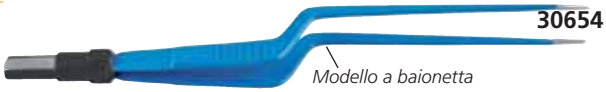


JEWELER **30666**

Pinze per chirurgia



30667



30654



30652



30651

CE 1639 FDA ISO 13485

Codice GIMA	Modello	Connettore	Lunghezza cm	Lunghezza pollici	Tipo di punta	Applicazione	Dimensione punta (liscia)
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	7⅜"	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
30659	BAIONNETTA	EU	22 cm	8¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30663	BAIONNETTA	EU	24 cm	9½"	RETTA	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
30660	RETTA	EU	18 cm	7"	CURVA	CHIRURGIA	punte 0,3 mm
30661	RETTA	EU	18 cm	7"	RETTA	CHIRURGIA	punte 0,3 mm
30662	RETTA	EU	20 cm	7¾"	RETTA	CHIRURGIA	punte 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 0,25 mm
30666	JEWELER 5	EU	11,5 cm	4½"	CURVA	OFTALMICA/MICRO	punte 0,25 mm
30667	RETTA	EU	15 cm	6"	RETTA	OFTALMICA/MICRO	punte 0,5 mm
30668	RETTA	EU	15 cm	6"	CURVA	OFTALMICA/MICRO	punte 0,5 mm
30669	Mc PHERSON	EU	10,2 cm	4"	RETTA	OFTALMICA/MICRO	punte 0,5 mm



CONNETTORE EUROPEO UNIVERSALE
Le nostre pinze sono fornite con una connessione europea universale che consente il loro utilizzo con elettrobisturi GIMA ed elettrobisturi dei principali costruttori europei. Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR.

PINZE BIPOLARI CON CONNETTORE USA



30621 SEMKIN



30622 CUSHING

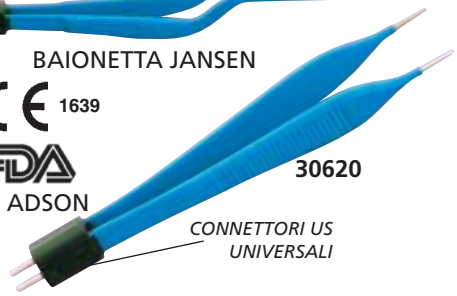


30623 BAIONETTA JANSEN

Codice GIMA	Modello	Connettore	Lunghezza cm	Lunghezza pollici	Applicazione	Tipo di punta Dimensione
30620	ADSON	US	12,1 cm	4¾"	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm
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	JANSEN BAIONETTA	US	17,8 cm	7"	CHIRURGIA	punte arrotondate 1 mm

CE 1639 FDA

ADSON **30620**



PINZE BIPOLARI EUROPEE NON-ADERENTI

PINZE BIPOLARI NON-ADERENTI
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 cm	Lunghezza pollici	Tipo di punta	Dimensione punta
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



30461



30468



30473



30474

CE 1639

CARRELLI SMART PER ELETTROBISTURI

• 27895 CARRELLO SMART - 2 ripiani 40x36 cm + base
• 27889 CARRELLO SMART - 2 ripiani 50x42 cm + base
• 27890 CARRELLO SMART - 2 ripiani 60x42 cm + base

Carrelli resistenti con base in acciaio verniciato a polvere e telaio di alluminio. 2 ripiani con sponda anticaduta sul retro, regolabili in altezza. Adatti per tutti gli elettrobisturi Gima. Istruzioni illustrate per il montaggio.
Dispositivo medico Classe I.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	27895	27889	27890
Portata totale:	80 kg	80 kg	80 kg
Portata x ripiano:	15 kg	15 kg	15 kg
Dimensioni mm:	482x500xh 780	582x500xh 780	682x500xh 780
Peso:	13 kg	15 kg	17 kg



CARRELLI PER ELETTROBISTURI

Carrello ergonomico progettato per tenere e spostare elettrobisturi (inclusi modelli Argon). L'altezza di 915 mm con ripiano superiore inclinato permette una facile lettura del display dell'unità. Il carrello è dotato di un secondo ripiano con bordi antiscivolo rialzati, due cassetti posti alla base e uno spazio posteriore con cinghie di fissaggio per contenere due bombole di Argon. Le sponde reggi-ripiani possono contenere ulteriori accessori. Realizzato in acciaio temperato verniciato con polveri epossidiche e in alluminio. Disponibile versione con 4 prese, scatola fusibili, presa a terra indipendente, cavo di alimentazione di 3 m.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata:	- Totale 200 kg	- Ripiano inclinato 50 kg
Ripiano inclinato:	42x45 cm (27864/6)	50x36 cm (27865/7)
Cassetti e ripiano:	42x36 cm (27864/6)	50x36 cm (27865/7)

Codice GIMA	CARRELLI PER ELETTROBISTURI
27864	CARRELLO DIATERMO - medio
27865	CARRELLO DIATERMO - grande
27866	CARRELLO DIATERMO con prese multiple - medio
27867	CARRELLO DIATERMO con prese multiple - grande



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 persistente. Questi fumi consistono principalmente in vapore acqueo, gas organici, particelle solide visibili o invisibili e particelle virali. Una buona aspirazione e filtraggio elimina i cattivi odori, riduce i rischi batteriologici e/o virali e migliora la visione della zona d'intervento durante le procedure laparoscopiche. L'aspirazione può essere attivata:
- **automaticamente**, mediante il sistema elettronico remoto di rilevamento automatico dell'attivazione di un'unità elettrochirurgica ad alta frequenza
- **manualmente**
- **tramite un comando a pedale (opzionale)**

Il flusso di aspirazione può essere regolato in modo da essere adattato alle singole necessità. Per le procedure laparoscopiche è prevista una funzione specifica (L), rapidamente selezionabile. Dotato di un controllo elettronico dell'aspirazione con indicazione sullo stato di usura dei filtri. Sono disponibili due filtri di tipo ULPA rapidamente sostituibili, con carboni attivi: il filtro BLU è il filtro standard in dotazione all'unità, per un iniziale tempo di utilizzo (5 ore), il filtro ROSSO è un filtro di ricambio opzionale, ideale per un tempo di utilizzo lungo (20 ore). Dispongono di un attacco da 7/8".

• 30451 FILTRO ULPA ROSSO (20 ore) per 30450 da N.S. 0216383
• 30452 FILTRO ULPA ROSSO (20 ore) per 30450 fino a N.S. 0216382
• 30453 KIT DI ASPIRAZIONE - conf. da 6
• 30454 KIT ASPIRAZIONE MANIPOLO - sterile - conf. da 12
• 30577 PEDALE MB STAGNO - cavo 2 m

MADE IN ITALY



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_2O)
Tipo filtro:	ULPA con carboni attivi
Efficienza filtro:	99,999%
Diametro particelle:	0,12 micron
Dimensioni:	370x144x319 mm
Peso:	4 kg

DOTAZIONE STANDARD

Filtro ULPA per prima fornitura (5 ore) blu
Kit di aspirazione (Ⓐ filtro +Ⓑ tubo Ø 22 mm, lunghezza 2,4 m)
Kit di aspirazione manipolo (Ⓒ adattatore 10/22 mm Ⓓ, tubo Ø 10 mm, lunghezza 1,8 m, Ⓔ clip per fissare tubo a manipolo, Ⓕ adattatore per manipolo)
Cavo di alimentazione

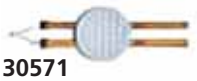


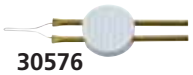
TERMOCAUTERI CHANGE-A-TIP™ AD ALTA TEMPERATURA

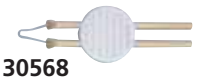
TERMOCAUTERI BOVIE
Termocautere a batteria con design avanzato che garantisce maggiore sicurezza e pulsante a scomparsa per ridurre il rischio potenziale di attivazione accidentale.
Consente inoltre di staccare l'estremità del termocautere per rimuovere le batterie in modo sicuro ed efficace.
- punte sterili intercambiabili (non sterili per 30584 e 30590)
- batterie sostituibili
- manico riutilizzabile
- sterilizzazione non necessaria



30590 *Punta fine non sterile inclusa*


30571


30576


30568

CE 0413


30569


30570


30584

Termocautere ad alta temperatura Change-A-Tip. Kit con 1 manico, 4 punte (2 codice 30568 e 2 codice 30571, non sterili) e 2 batterie alcaline AA, in astuccio imbottito in gommapiuma

Codice GIMA	MANICO E PUNTE STERILI INTERCAMBIABILI PER TERMOCAUTERE	Consigliato per:	Minimo vendita
30590	Manico "AA" (punta inclusa)	Tutte le punte	1
30568	Punta ad ansa alta temperatura	DER/ORL	conf. da 10
30569	Punta ad ansa flessibile 2" alta temp.	GIN/ORL	conf. da 10
30570	Punta ad ansa 5" alta temp. - lunga	GINECOLOGIA	conf. da 10
30571	Punta fine alta temperatura	DER/CARDIO	conf. da 10
30576	Punta lunga alta temperatura	VASECTOMIA	conf. da 10
30584	Kit termocautere alta temp. (1 manico + 4 punte non sterili)		

TERMOCAUTERE ALTA TEMPERATURA RIUTILIZZABILE PUNTA SOSTITUIBILE

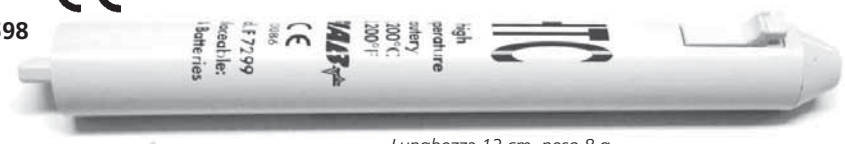
TERMOCAUTERI - 1.200°C (2.200°F)
- punte intercambiabili con filo in nichel-cromo
- batterie sostituibili
- manici riutilizzabili

MADE IN ITALY

Svariate applicazioni in ginecologia, ortopedia, otorinolaringoiatria, dermatologia e urologia.

CE 2797

Lunghezza 18 cm, peso 65 g


30598

Lunghezza 12 cm, peso 8 g


30599


30601


30600

Codice GIMA	PUNTE INTERCAMBIABILI ordine minimo: 10 punte
30598	Manico cautere "AA" (punta non inclusa)
30599	Punta fine lunga alta temp. - sterile - conf. da 10
30600	Punta larga alta temp. - sterile - conf. da 10
30601	Punta fine alta temp. - sterile - conf. da 10

TERMOCAUTERI MONOUSO ALTA/MEDIA/BASSA TEMPERATURA

• 30700 TERMOCAUTERE 1.200°C - punta fine - conf. da 10
Dispositivo bipolare a batteria, sterile, per la cauterizzazione di piccoli vasi. Dotata di **punta fine,** richiesta nella maggior parte degli interventi chirurgici.

• 30701 TERMOCAUTERE - 1.200°C - punta larga - conf. da 10
Come 30700, ma con punta larga.

• 30702 TERMOCAUTERE STELO LUNGO - 1.200°C - punta fine - conf. da 10
Come 30700, ma con punta montata su uno stelo lungo 12 cm.
Cauterizzazione precisa anche nei punti di difficile accesso.

• 30703 TERMOCAUTERE EMERGENZA - 800°C - punta spessa - conf. da 10
Come 30700, ma con punta spessa per la perforazione delle unghie in caso di ematoma.

• 30704 TERMOCAUTERE 600 °C - punta fine - conf. da 10
Come 30700, ma con temperatura inferiore (600°C).
Appositamente studiato per oftalmologia.

MADE IN ITALY

CE


30700

Lunghezza 18 cm

Batteria interna a lunga durata (60 min.)


30701

Stelo lungo 12 cm


30702

Batteria interna a lunga durata (60 min.)


30703

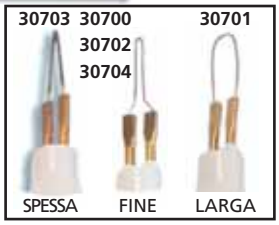
Applicazioni	30700	30701	30702	30703	30704
Chirurgia cardiovascolare, toracica	x				
Proctologia	x	x	x		
Chirurgia generale			x		
Ginecologia	x				
Chirurgia ginecologica			x		
Neurochirurgia	x	x	x		
Ortopedia	x	x			
Urologia	x				
Ostetricia	x				
Pronto soccorso				x	
Otolaringologia	x	x	x		
Chirurgia plastica e ricostruttiva	x	x			
Oftalmologia	x				x
Dermatologia	x				
Chirurgia odontoiatrica	x				

Il pre-taglio consente di rimuovere e scartare le batterie

Il sistema evita che il termocautere ruoti su sé stesso quando viene appoggiato su una superficie piana

Il sistema evita che il termocautere venga accidentalmente attivato, anche senza fermo





Caratteristiche	HTC (Termocautere ad Alta Temperatura)			MTC (Termocautere a media temp.)	LTC (Termocautere a bassa temp.)
	30700	**30701**	**30702**	**30703**	**30704**
Forma punta	Fine	Larga	Fine	Spessa	Fine
Lunghezza punta	28mm	28mm	125mm	28mm	28mm
Temperatura °C/°F	1200/2200	1200/2200	1200/2200	800/1400	600/1100
Peso	65g	65g	78g	65g	45g

HISTOFREEZER® CRIOTERAPIA PORTATILE

• 30591 HISTOFREEZER® - kit con applicatore 2 mm
Due bombolette da 80 ml + 60 applicatori da 2 mm.
• 30592 HISTOFREEZER® - kit con applicatore 5 mm
Due bomboletta da 80 ml + 52 applicatori da 5 mm.
• 30589 HISTOFREEZER® - kit grande con applicatori misti
Due bomboletta da 80 ml, 24 applicatori da 2 mm, 36 applicatori da 5 mm.
• 30585 HISTOFREEZER® - kit mini con applicatori misti
Una bomboletta da 80 ml, 16 applicatori da 2 mm, 16 applicatori da 5 mm.
Il sistema di criochirurgia portatile Histofreezer® è un agente crioterapeutico economico e molto efficace contro verruche e altre lesioni cutanee benigne. Questa terapia utilizza un metodo di congelamento localizzato per la distruzione controllata o la rimozione di tessuto vivo.
Adatto per adulti e bambini.
Scatola e manuale multilingue in: GB, FR, IT, DE, ES, NL, PL.
Disponibile su Internet: GR, PT, TH, Arabo.
Solo per uso professionale.

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



30591



30591

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



30592



30585

CE 0543



30589

9 tipi di lesioni benigne	% guarigione*
Verruca volgare	94%
Verruca plantare	86%
Mollusco contagioso	100%
Lentigo (macchie dell'età)	100% - facciale 99% - non facciale
Condilomi (verruche genitali)	89%
Cheratosi seborroica	95%
Fibroma pendulo	100%
Verruca piana	93%
Cheratosi attinica (facciale e non facciale)	91% - facciale 87% - non facciale

*Percentuali di guarigione per tipologia di lesione su un numero di test clinici ottenuti con histofreezer + post-trattamento di acido salicidico 27% / acido lattico 17%



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



CARICARE
Premere sulla valvola 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

CRYOMEGA® E CRYOCLEAR® DISPOSITIVI MULTIUSO DI CRIOCHIRURGIA

• 30586 CRYOMEGA® con cartuccia 16 g - non ricaricabile
CryOmega® distribuisce protossido di azoto liquido (-89°C), il criogeno portatile più freddo, ed è utilizzato per 16 lesioni comuni, tra cui verruche, fibromi penduli e cheratosi seborroiche. Strumento portatile di criochirurgia, ideale per studi medici, offre praticità e ottimi risultati con un solo trattamento. Fornisce un congelamento clinicamente efficace ed estremamente preciso. Dispositivo senza contatto (1 cm di distanza) utilizzabile su più pazienti. Fino a 300 secondi di trattamento per dispositivo (circa 30 trattamenti di 10 secondi).
Per uso professionale.

MADE IN THE USA



Prima del trattamento | *Subito dopo il trattamento* | *16 giorni dopo il trattamento*

Tipo di lesione	Intervallo tempo congelamento (sec)*
Verruca volgare	10-20
Verruca plantare	10-20
Mollusco contagioso	3-10
Fibroma pendulo	5-10
Lentigo	2-5
Cheratosi attinica	5
Verruca piana	5-15
Cheratosi seborroica	5-10
Lesioni genitali	5-12

*Tempo di congelamento consigliato in letteratura

N_2O -89°C



30586

CE 0543 FDA

Confezione e istruzioni multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, NL, PL, FI).

• 30587 CRYOCLEAR® con cartuccia 16 g - non ricaricabile
CryoClear® utilizza anidride carbonica, che congela a -79°C a una profondità non superiore a 2 mm nella cute, trattando in modo sicuro e clinicamente efficace lesioni cutanee superficiali. L'efficacia superiore al 95%, combinata con una minore distruzione del tessuto sano, lo rende perfetto per trattare macchie dell'età, macchie dovute al sole e fibromi penduli. Offre una crioterapia eccellente e rapida, anche come trattamento combinato con esfoliazione chimica, trattamenti per il viso, microneedling o dermaplaining. Dispositivo senza contatto (0,5 cm di distanza) utilizzabile su più pazienti. Fino a 300 secondi di trattamento per dispositivo (circa 60 trattamenti di 5 secondi). Consigliato per saloni di bellezza e cosmesi.

MADE IN THE USA

CO_2 -79°C



Prima | *Giorno 14* | *Giorno 28* | *Giorno 60*

Indicazione	Intervallo tempo congelamento (sec)*
Cheratosi attinica (macchie sole)	5-10
Lentigo (macchie dell'età)	5-10
Fibroma pendulo	5-10

*Tempo di congelamento consigliato in letteratura



30587

CE 0543 FDA

Confezione e istruzioni multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, NL, PL, FI).