

Catalogo Surgical Devices

Il portfolio completo

Soluzioni
Energy >

THUNDERBEAT >

SONICBEAT >

SonoSurg >

PK
TECHNOLOGY >

EVEREST >

Dispositivi
elettrochirurgici ad
alta frequenza >

OR-VAC >

Generatori HF
dedicati >

Strumenti manuali
(HiQ+ e HICURA) >

Soluzioni Energy

Tecnologia ibrida esclusiva: combinazione dell'energia bipolare avanzata con l'energia a ultrasuoni e strumenti manuali monopolari, bipolari e non polari

Un unico sistema che supporta diverse tecnologie e specializzazioni mediche per la chirurgia open, laparoscopica ed endoscopica

Elettrochirurgia

ESG-400 – Un generatore ad alta frequenza di ultima generazione, full optional

Ottimizzate le vostre prestazioni elettrochirurgiche in tutte le discipline con programmi in modalità monopolare, bipolare e bipolare avanzata per procedure open, laparoscopiche ed endoscopiche nonché per resezioni transuretrali o transcervicali (TURs/TCR).



17343

Chirurgia a ultrasuoni

USG-400 – Energia a ultrasuoni per la gestione avanzata dei tessuti

Il generatore USG-400 è compatibile con il dissektore a ultrasuoni SONICBEAT.



5935

Tecnologia ibrida esclusiva THUNDERBEAT

Sistema di gestione dei tessuti per operazioni chirurgiche

La combinazione dei due generatori di energia fornisce una piattaforma unica in grado di rispondere ad ogni tipo di richiesta, eliminando così la necessità di utilizzare più dispositivi in sala operatoria.



13897

Un unico sistema per diverse specializzazioni mediche

Chirurgia bariatrica	Upper GI	Lower GI	Urologia	Altro	ORL	Ginecologia	Chirurgia senologica
Accessori ad alta frequenza standard							
THUNDERBEAT							
SONICBEAT				PK TECHNOLOGY			
				HiQ+ e HICURA			



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto
Generatori e accessori	
WB91051W	Generatore elettrochirurgico ESG-400*
N5428060	Generatore a ultrasuoni USG-400
N3809330	Cavo di comunicazione - corto: 0,25 m
N3809630	Sistema di fissaggio tra ESG-400 e USG-400
WA956215	Cavo di alimentazione attacco UE (2 x)
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)
WA95621A	Cavo di alimentazione attacco UE, 4,5 m (1 x)
Carrello ausiliario e accessori	
K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030243	Gancio portacavi
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless
K10030245	Supporto per pedaliera singola
K10030247	Vano posteriore del cassetto
Attrezzatura opzionale	
WB50403W	Interruttore a pedale, pedale singolo (bipolare)
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m**
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)

*Comprende un doppio interruttore a pedale

**Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Opzioni di collegamento

Prese ESG-400



Monopolare	2 x 3 pin (Ø 4 mm), standard internazionale
	1 x 1 pin (Ø 8 mm), standard Bovie
	1 x coassiale (Ø interno 5 mm/ Ø esterno 9 mm), standard Erbe
Bipolare	1 x 2 pin (Ø 4 mm, distanza pin 28,8 mm), standard internazionale
	1 x coassiale (Ø interno 4 mm/ Ø esterno 8 mm), standard Erbe
Universale	1 x 7 pin, standard Olympus
Piastra paziente	Standard a 2 pin, singola o multipla

Prese USG-400



1	THUNDERBEAT
2	SONICBEAT

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

Generatore bipolare e a ultrasuoni

USG-410

Tecnologia ibrida esclusiva



USG-410

Il primo generatore al mondo in grado di attivare contemporaneamente l'energia a ultrasuoni e l'energia bipolare a radiofrequenza in un'unica unità.

Opzioni di collegamento

Prese USG-410

Un connettore unico per THUNDERBEAT e SONICBEAT con riconoscimento automatico dello strumento collegato.



UDI

Numero di identificazione unica

Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto
N5993860	Generatore bipolare e a ultrasuoni USG-410
N6009760	Adattatore per verifica uscita per USG-410
N5995730	Cavo di alimentazione UE per USG-410
N5996230	Cavo di alimentazione IT per USG-410
N6002730	Connettore per interruttore a pedale SONICBEAT per USG-410

Generatore elettrochirurgico

ESG-410

Tecnologia ad alta frequenza



ESG-410: Prestazioni, Sicurezza e Flessibilità

Generatore elettrochirurgico ad alta frequenza per procedure open, laparoscopiche ed endoscopiche. Completamente accessorizzato per tutte le discipline chirurgiche con programmi in modalità monopolare, bipolare e bipolare avanzata.

Informazioni per l'ordine	
Generatore ad alta frequenza	
Codice	Descrizione
WA91307W	Generatore elettrochirurgico ESG-410
Accessori	
Codice	Descrizione
WA91301W	Pedaliera con cavo doppia
WA91302W	Pedaliera wireless doppia
WA91303W	Pedaliera con cavo singola
K1003028	Set carrello Olympus TC-E410 EU
WA956215	Cavo di alimentazione attacco UE (2 x)
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)
WA95621A	Cavo di alimentazione attacco UE, 4,5 m (1 x)
Opzionale	
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m*
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)

Specifiche	
ESG-410	
Categoria prodotto	Generatore elettrochirurgico ad alta frequenza
Funzioni ad alta frequenza	Monopolare/bipolare/bipolare avanzata
Classificazione della normativa sui dispositivi medicali	Classe IIb
Alimentazione	100-120/220-240 V CA; 50/60 Hz
Dimensioni L x A x P	241 x 370 x 501 mm
Peso	16,7 kg
Protezione da scariche elettriche	Classe 1/tipo CG

* Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

THUNDERBEAT

Tecnologia ibrida esclusiva



Olympus mira a fornire soluzioni innovative al fine di garantire la massima sicurezza per i pazienti e la massima versatilità dei dispositivi. Questo è il motivo per cui Olympus ha sviluppato la tecnologia THUNDERBEAT, l'unica tecnologia ibrida dedicata alla chirurgia laparoscopica e open. THUNDERBEAT è il primo strumento al mondo che sfrutta la combinazione tra l'energia bipolare avanzata e l'energia ad ultrasuoni:

- **Energia a ultrasuoni per un taglio rapido e un'eccellente dissezione dei tessuti**
- **Energia bipolare avanzata che garantisce un'emostasi rapida e sicura di vasi con un diametro fino a 7 mm.**

Con l'introduzione del nuovo strumento Thunderbeat Type S, la piattaforma energy si arricchisce ulteriormente. Lo sviluppo dell'innovativo rivestimento Type S e del rivoluzionario sistema di sicurezza Intelligent Tissue Monitoring (ITM) permette un controllo ottimale della temperatura e un'applicazione mirata dell'energia che aumenta la sicurezza e la velocità dell'intervento.

Il nuovo THUNDERBEAT Open Fine Jaw Type X è dotato di una protezione isolante aggiuntiva sulla sonda bipolare. La protezione "X" limita la trasmissione di calore all'esterno delle ganasce, fornendo pertanto un ottimale controllo della temperatura nell'ambito della chirurgia open.



Compatibilità di sistema di THUNDERBEAT con il generatore USG-410.



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Modello	Diametro	Lunghezza	Impugnatura	Pezzi/ Confezione
Dispositivi THUNDERBEAT per chirurgia laparoscopica						
EGTB-0535FCS	THUNDERBEAT Type S	TB-0535FCS	5 mm	35 cm	Frontale	5/confezione
EGTB-0545FCS	THUNDERBEAT Type S	TB-0545FCS	5 mm	45 cm	Frontale	5/confezione
N3810430	THUNDERBEAT	TB-0535PC	5 mm	35 cm	A pistola	5/confezione
Dispositivi THUNDERBEAT per chirurgia open						
N5423930	THUNDERBEAT Type S	TB-0520FCS	5 mm	20 cm	Frontale	5/confezione
N3810730	THUNDERBEAT	TB-0520IC	5 mm	20 cm	Inline	5/confezione
N3810830	THUNDERBEAT	TB-0510IC	5 mm	10 cm	Inline	5/confezione
N4505530	THUNDERBEAT Open Extended Jaw	TB-0920OE	9,7 mm	20 cm	Frontale	5/confezione
N4505730	THUNDERBEAT Open Fine Jaw	TB-0009OF		9 cm	A forbice	5/confezione
N5768330	THUNDERBEAT Open Fine Jaw Type X (disponibile a breve)	TB-009OFX		9 cm	A forbice	5/confezione
Generatori e accessori						
WA91037W	Generatore elettrochirurgico ESG-410					
N5993860	Generatore bipolare e a ultrasuoni USG-410					
N3808760	Trasduttore per THUNDERBEAT	TD-TB400				
026441	Spazzolino per la pulizia per trasduttore	MH-507				
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)					
WA95621A	Cavo di alimentazione attacco UE, 4,5 m (1 x)					
A90223A	Adattatore di lavaggio per ganci					
N2366530	Adattatore di lavaggio per forbici					
N2301000	Spazzolino per la pulizia delle superfici (tutti i dispositivi)					
Carrello ausiliario e accessori						
K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030243	Gancio portacavi					
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless					
K10030245	Supporto per pedaliera singola					
K10030247	Vano posteriore del cassetto					
Attrezzatura opzionale						
N3809230	Interruttore a pedale per THUNDERBEAT					
WA91301W	Interruttore a pedale con cavo doppio per ESG-410					
WA91302W	Interruttore a pedale wireless doppio per ESG-410					
WA91303W	Interruttore a pedale wireless singolo per ESG-410					
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m*					
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4					
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)					

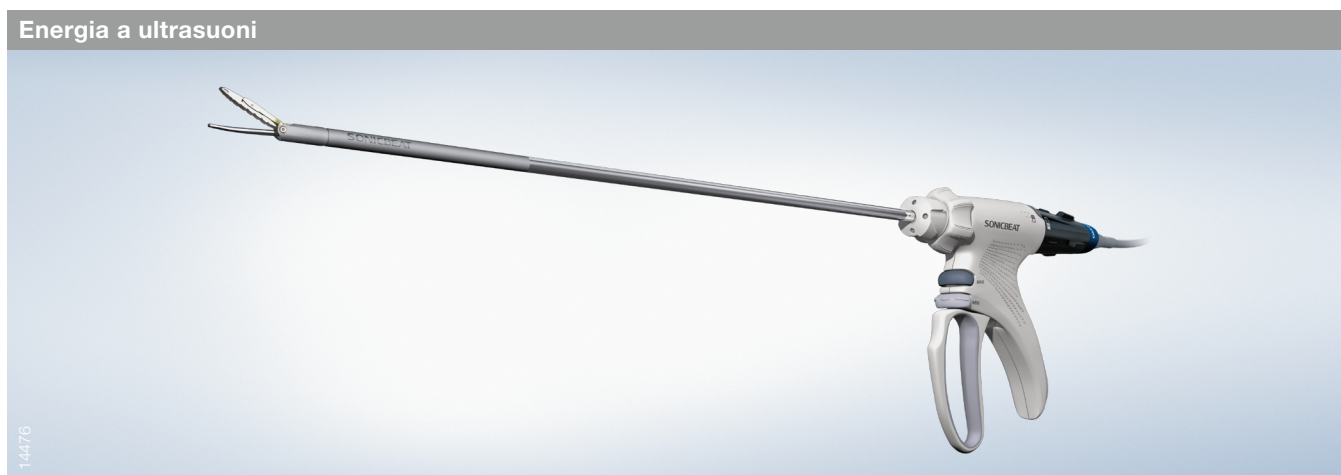
* Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

SONICBEAT

Energia a ultrasuoni

Energia a ultrasuoni



SONICBEAT si basa sul design Olympus di THUNDERBEAT che mira allo sviluppo costante di strumenti ergonomici e multifunzionali nel campo della chirurgia open e laparoscopica. Diversamente da THUNDERBEAT, SONICBEAT utilizza solo l'energia a ultrasuoni.

L'innovativa tecnologia SONICBEAT, combinata con il generatore USG-410, utilizza l'energia a ultrasuoni per ottenere il massimo livello di precisione e sicurezza. SONICBEAT fornisce l'opportunità di eseguire una dissezione efficace dei piani anatomici, oltre al taglio e alla sigillatura simultanea dei vasi fino a 5 mm, garantendo la minima dispersione termica laterale.

Compatibilità dello strumento SONICBEAT
con il generatore USG-410.



85312



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Modello	Diametro	Lunghezza	Impugnatura	Pezzi/Confezione
Dispositivi SONICBEAT per chirurgia laparoscopica						
N5390430	SONICBEAT	SB-0535FC	5 mm	35 cm	Frontale	5/confezione
N5390630	SONICBEAT	SB-0545FC	5 mm	45 cm	Frontale	5/confezione
Dispositivi SONICBEAT per chirurgia open						
N5390830	SONICBEAT	SB-0520FC	5 mm	20 cm	Frontale	5/confezione
Generatori e accessori						
N3808860	Trasduttore per SONICBEAT	TD-SB400				
026441	Spazzolino per la pulizia per trasduttore	MH-507				
N5993860	Generatore bipolare e a ultrasuoni USG-410	USG-410				
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)					
WA95621A	Cavo di alimentazione attacco UE, 4,5 m (1 x)					
Carrello ausiliario e accessori						
K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V					
K10030243	Gancio portacavi					
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless					
K10030245	Supporto per pedaliera singola					
K10030247	Vano posteriore del cassetto					
Attrezzatura opzionale						
N3809130	Interruttore a pedale per SONICBEAT					
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m*					
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4					
N6002730	Connettore per interruttore a pedale SONICBEAT per USG-410					

* Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

SonoSurg

Energia a ultrasuoni

Chirurgia a ultrasuoni



Dispositivi a ultrasuoni SonoSurgX

Grazie a dispositivi completamente riutilizzabili e autoclavabili, SonoSurg presenta un ottimo rapporto tra prezzo e prestazioni.

Il sistema permette di eseguire una dissezione molto precisa e di erogare energia controllata per il taglio e la coagulazione sicure in procedure laparoscopiche e open in svariate discipline chirurgiche, come la chirurgia generale, la ginecologia e l'urologia.

Compatibilità di sistema dei dispositivi SonoSurg con il generatore SonoSurg G2

SonoSurg G2* è un generatore di ultrasuoni multifunzionale che permette l'uso di comodi dispositivi riutilizzabili per chirurgia open ed endoscopica. Il sistema SonoSurg può essere abbinato agli insufflatori UHI-3 e UHI-4 per una visione chiara durante le procedure endoscopiche attraverso l'evacuazione automatica di fumi e vapori.

* L'unità di irrigazione IU e il generatore SonoSurg G2 non sono più disponibili.



Aspiratori a ultrasuoni SonoSurg

L'aspiratore a ultrasuoni SonoSurg, che include l'unità di irrigazione IU* e la pompa di aspirazione KV-6, è un sistema compatto e di grande potenza che garantisce un'efficace coagulazione e aspirazione a ultrasuoni. Il sistema offre un'ampia gamma di sonde autoclavabili per la chirurgia open e laparoscopica.





Informazioni per l'ordine

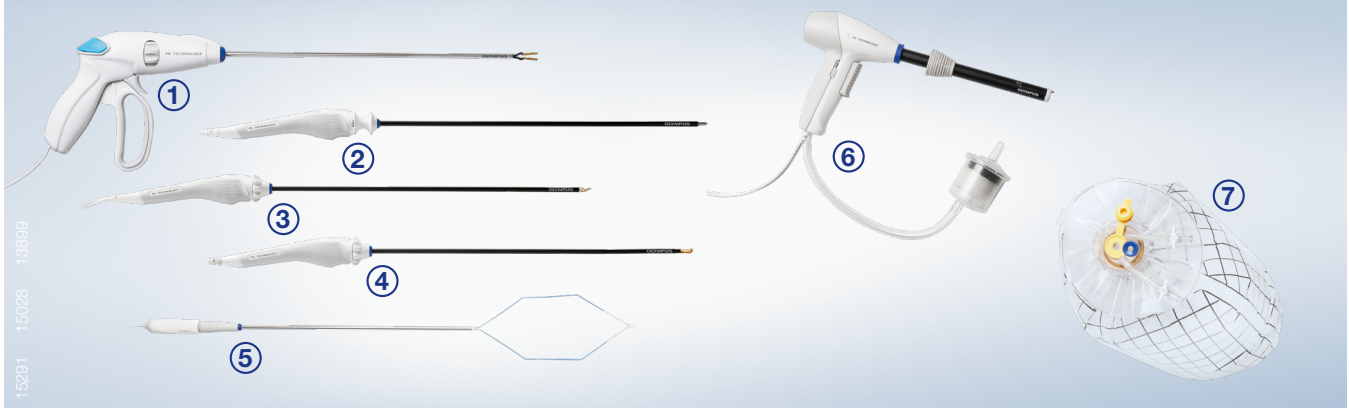
Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Modello	Diametro	Lunghezza	Impugnatura	Design della punta
Dispositivi SonoSurgX per chirurgia laparoscopica						
N2643660	Forbice SonoSurgX	T3771	5 mm	34 cm	A pistola	Diritta
N2643960	Forbice SonoSurgX (HF)	T3900	5 mm	34 cm	A pistola	Diritta
N2643760	Forbice SonoSurgX	T3775	5 mm	34 cm	A pistola	Ricurva
N2644060	Forbice SonoSurgX (HF)	T3905	5 mm	34 cm	A pistola	Ricurva
N2644160	Forbice SonoSurgX (HF)	T3910	5 mm	34 cm	Inline	Diritta
N2644260	Forbice SonoSurgX (HF)	T3915	5 mm	34 cm	Inline	Ricurva
N2643860	Forbice SonoSurgX	T3795	5 mm	45 cm	A pistola	Ricurva
Dispositivi SonoSurg per chirurgia laparoscopica						
N2301160	Forbice SonoSurg	T3071	5 mm	35,7 cm	A pistola	Diritta
N2301460	Forbice SonoSurg (HF)	T3100	5 mm	34 cm	A pistola	Diritta
N2301260	Forbice SonoSurg	T3075	5 mm	34 cm	A pistola	Ricurva
N2301560	Forbice SonoSurg (HF)	T3105	5 mm	34 cm	A pistola	Ricurva
N2301660	Forbice SonoSurg (HF)	T3110	5 mm	34 cm	Inline	Diritta
N2301760	Forbice SonoSurg (HF)	T3115	5 mm	34 cm	Inline	Ricurva
N2301360	Forbice SonoSurg	T3095	5 mm	45 cm	A pistola	Ricurva
A90208A	Gancio SonoSurg	T3060	5 mm	33 cm		
Dispositivi SonoSurgX per chirurgia open						
N2644760	Forbice SonoSurgX (HF)	T3955	5 mm	8,8 cm	Inline	Ricurva
N2644560	Forbice SonoSurgX (HF)	T3930	5 mm	19 cm	A pistola	Diritta
N2644660	Forbice SonoSurgX (HF)	T3935	5 mm	19 cm	A pistola	Ricurva
N2644360	Forbice SonoSurgX (HF)	T3920	5 mm	19 cm	Inline	Diritta
N2644460	Forbice SonoSurgX (HF)	T3925	5 mm	19 cm	Inline	Ricurva
Dispositivi SonoSurg per chirurgia open						
N2302260	Forbice SonoSurg (HF)	T3155	5 mm	8,8 cm	Inline	Ricurva
N2302060	Forbice SonoSurg (HF)	T3130	5 mm	19 cm	A pistola	Diritta
N2302160	Forbice SonoSurg (HF)	T3135	5 mm	19 cm	A pistola	Ricurva
N2301860	Forbice SonoSurg (HF)	T3120	5 mm	19 cm	Inline	Diritta
N2301960	Forbice SonoSurg (HF)	T3125	5 mm	19 cm	Inline	Ricurva
N1051930	Gancio SonoSurg	T3080	5 mm	11,3 cm		
Aspiratore per chirurgia laparoscopica						
N1806830	Sonda aspiratrice per T3330 (HF)	MH-125	7 mm	43 cm		Diritta
N1807230	Camicia aspiratore, lunga	T3330		45,8 cm		Diritta
Aspiratore per chirurgia open						
N1806630	Sonda aspiratrice per T3310 (HF)	MH-112	7 mm	11,7 cm		Diritta
N1807030	Camicia aspiratore, corta	T3310		14,5 cm		Diritta
N1806730	Sonda aspiratrice per T3320 (HF)	MH-113	7 mm	12,9 cm		Curva
N1807130	Camicia aspiratore, angolata	T3320		15,3 cm		Curva
N1806930	Collegamento SonoSurg per camicie	T3300				
Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Modello	Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Modello	
Accessori dispositivo SonoSurg			Accessori aspiratore			
A90205A	Trasduttore SonoSurg con cavo di collegamento	T2H	N1807930	Set tubi per aspirazione/irrigazione	MAJ-1099	
N1021430	Trasduttore SonoSurg senza cavo di collegamento removibile MAJ-1121	T2H-C	N1806430	Trasduttore SonoSurg senza cavo di collegamento removibile MAJ-1121	T2L-GE-C	
N1021500	Cavo per trasduttore T2H-C	MAJ-1121	N1021500	Cavo per trasduttore T2L-GE-C	MAJ-1121	
A05952A	Vassoio degli strumenti con coperchio per dispositivi SonoSurg		A05952A	Vassoio degli strumenti con coperchio per dispositivi SonoSurg	–	
N2367160	Interruttore manuale SonoSurg	MAJ-677	N1808130	Asta di pulizia per sonda aspiratrice	MAJ-1178	
A90222A	Chiave dinamometrica	MAJ-1117				
26441	Spazzolino per la pulizia per trasduttore	MH-507				
WA90214A	Spazzolino per la pulizia per gancio/forbice	MH-362				
A90223A	Adattatore di lavaggio per ganci	MAJ-1118				
N2366530	Adattatore di lavaggio per forbici	MAJ-1532				
N2301000	Spazzolino per la pulizia delle superfici (tutti i dispositivi)	MAJ-1534				

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

PK TECHNOLOGY

Energia bipolare avanzata

Energia bipolare avanzata



- ① PK Cutting Forceps ② PK Needle ③ PK Spatula ④ PK Hook ⑤ PK Lap Loop
⑥ PK Morcellator ⑦ PneumoLiner (in vendita solo nel nord Europa e in Svizzera)

Gli strumenti PK TECHNOLOGY consentono ai chirurghi di sigillare, tagliare, coagulare, dissezionare, vaporizzare, resezionare e manovrare i tessuti con precisione e controllo da un'unica piattaforma energetica: ESG-400, un generatore ad alta frequenza di ultima generazione, full optional, che fornisce ai dispositivi dotati di PK TECHNOLOGY energia bipolare avanzata. Una funzione di auto-rilevamento, modalità di sigillatura e di taglio dedicate per dispositivi dotati di PK TECHNOLOGY e altri dispositivi Olympus aiutano a semplificare il flusso di lavoro in sala operatoria.



Compatibilità di sistema di
PK TECHNOLOGY con il
generatore ESG-410.



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Diametro	Lunghezza	Pezzi/ Confezione
Strumenti dotati di PK TECHNOLOGY				
EGPK-CF0533	PK Cutting Forceps	5 mm	33 cm	5/confezione
WA90300A	PK Lap Loop	5 mm	33 cm	5/confezione
EGPK-NE0533	PK Needle	5 mm	33 cm	5/confezione
EGPK-JH0533	PK J-Hook	5 mm	33 cm	5/confezione
EGPK-SP0533	PK Spatula	5 mm	33 cm	5/confezione
Sistema di estrazione di tessuto contenuto				
WA90200A	PK Morcellator			
WA90500A	PneumoLiner (in vendita solo nel nord Europa, in Olanda e Svizzera)			
Generatori e accessori				
WA91037W	Generatore elettrochirurgico ESG-410			
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)			
WA95621A	Cavo di alimentazione Europlug, 4,5 m (1 x)			
Carrello ausiliario e accessori				
K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030243	Gancio portacavi			
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless			
K10030245	Supporto per pedaliera singola			
K10030247	Vano posteriore del cassetto			
Attrezzatura opzionale				
WA91301W	Interruttore a pedale con cavo doppio per ESG-410			
WA91302W	Interruttore a pedale wireless doppio per ESG-410			
WA91303W	Interruttore a pedale wireless singolo per ESG-410			
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m			
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4			
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)			

* Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.
Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera
Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: medical.ch@olympus.ch
www.olympus.ch

EVEREST

Energia bipolare

Energia bipolare



① Everest LYONS
Dissecting Forceps

② Everest Bipolar
Cutting Forceps

③ Everest Macro-jaw
e Micro-jaw Forceps

④ Forceps MOLLY
Everest

Prodotti bipolari Everest

I prodotti bipolari Everest offrono un'ampia gamma di dispositivi per operazioni di coagulazione, sezionamento, dissezione, grasping e mobilitazione di precisione. La tecnologia bipolare riduce i rischi associati all'elettrochirurgia monopolare, incluse ustioni del sito di applicazione, accoppiamento diretto, accoppiamento capacitivo e guasti di isolamento. Riduce inoltre al minimo la dispersione termica laterale. La coagulazione bipolare è migliore della tecnologia elettrochirurgica monopolare e produce meno danni termici collaterali.^{1,2}



Compatibilità di sistema di Everest con il generatore ESG-410 e altri generatori bipolari standard.

¹ Vilos, G.A. and Rakumar, C. Electrosurgical Generators And Monopolar and Bipolar Electrosurgery. Journal of Minimally Invasive Gynecology. 2013;20:279–287.

² Livaditis, G.J. Comparison Of Monopolar And Bipolar Electrosurgical Modes For Restorative Dentistry: A Review of the Literature. J Prosthetic Dentistry. 2001;86:390–399.



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Diametro	Lunghezza
Everest Bipolar Cutting Forceps			
EG3005	Everest cutting forceps	5 mm	33 cm
EG3006-020	Everest cutting forceps, con cavo	5 mm	33 cm
Everest LYONS Dissecting Forceps			
EG3700-000	Everest LYONS Dissecting Forceps	5 mm	33 cm
EG3740-000	Everest LYONS Dissecting Forceps	5 mm	45 cm
Everest MOLly Forceps			
EG3300-000	Everest MOLly forceps	3 mm	33 cm
EG3330-000	Everest MOLly forceps	5 mm	33 cm
EG3345-000	Everest MOLly forceps	5 mm	45 cm
Everest Macro-Jaw and Micro-Jaw Forceps			
EG3600-000	Everest Macro-jaw forceps	5 mm	33 cm
EG3640-000	Everest Macro-jaw forceps	5 mm	45 cm
EG3601-000	Everest Micro-jaw forceps	5 mm	33 cm

Cavi di connessione Everest per generatori bipolari standard*

EGEC3999	Cavo con pin a banana doppio fisso per collegare dispositivi Everest a generatori con prese pin a banana standard
-----------------	---

Generatori e accessori

WA91037W	Generatore elettrochirurgico ESG-410
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)
WA95621A	Cavo di alimentazione Europlug, 4,5 m (1 x)

Carrello ausiliario e accessori

K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030243	Gancio portacavi
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless
K10030245	Supporto per pedaliera singola
K10030247	Vano posteriore del cassetto

Attrezzatura opzionale

WA91301W	Interruttore a pedale con cavo doppio per ESG-410
WA91302W	Interruttore a pedale wireless doppio per ESG-410
WA91303W	Interruttore a pedale wireless singolo per ESG-410
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m**
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)

*Riutilizzabile, fornito non sterile

**Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Tutti i dispositivi sono forniti in confezione sterile, monouso, ad eccezione dei cavi di connessione Everest.

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

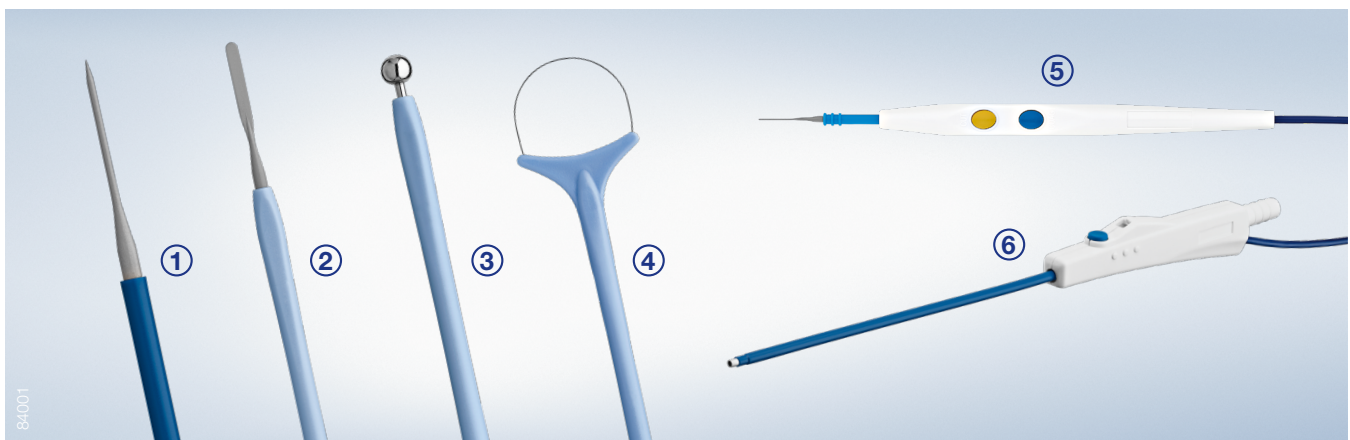
Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
 Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
 E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
 www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera
 Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54
 E-Mail: medical.ch@olympus.ch
 www.olympus.ch

Dispositivi elettrochirurgici ad alta frequenza

Energia monopolare e bipolare standard



- ① Elettrodo ad ago ② Elettrodo a spatola ③ Elettrodo a sfera ④ Elettrodo ad ansa
- ⑤ Manipolo elettrochirurgico ⑥ Coagulatore ad aspirazione

Il portfolio di apparecchiature elettrochirurgiche Olympus offre una vasta gamma di dispositivi elettrochirurgici, tra cui elettrodi monopolari monouso, manipoli e coagulatori ad aspirazione, pinze bipolari riutilizzabili e un'ampia serie di accessori. Caratterizzati da un design leggero ed ergonomico e da un cavo flessibile, i manipoli elettrochirurgici Olympus sono precaricati con elettrodi a spatola convenienti e di alta qualità, realizzati in materiale antiaderente (PTFE) o in acciaio inossidabile. Per offrire una scelta e un valore ancora maggiori per qualsiasi esigenza chirurgica, Olympus offre inoltre una varietà di elettrodi in materiale antiaderente e in acciaio inossidabile disponibili in diverse lunghezze e tipi di punta.



Sistema compatibile con il generatore ESG-410 e altri generatori standard ad alta frequenza.

Dispositivi elettrochirurgici ad alta frequenza



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Dimensioni/ lunghezza/diametro	Opzioni	Pezzi/ Confezione
Elettrodi elettrochirurgici monopolari monouso				
WA98510E	Elettrodo, spatola	69,0 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98511E	Elettrodo, spatola	69,0 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98520E	Elettrodo, spatola	69,0 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98521E	Elettrodo, spatola	69,0 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98530E	Elettrodo, spatola	101,6 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98531E	Elettrodo, spatola	101,6 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98540E	Elettrodo, spatola	101,6 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98541E	Elettrodo, spatola	101,6 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98550E	Elettrodo, spatola	152,4 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98551E	Elettrodo, spatola	152,4 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98560E	Elettrodo, spatola	152,4 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98561E	Elettrodo, spatola	152,4 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98610E	Elettrodo, ago	69,0 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98611E	Elettrodo, ago	69,0 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98620E	Elettrodo, ago	69,0 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98621E	Elettrodo, ago	69,0 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98630E	Elettrodo, ago	101,6 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98631E	Elettrodo, ago	101,6 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98640E	Elettrodo, ago	101,6 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98641E	Elettrodo, ago	101,6 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98650E	Elettrodo, ago	152,4 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98651E	Elettrodo, ago	152,4 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98660E	Elettrodo, ago	152,4 mm	Rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98661E	Elettrodo, ago	152,4 mm	Non rivestito, isolamento esteso	Scatola da 10 pz.
WA98830E	Elettrodo, sfera	71,0 mm, 5 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98840E	Elettrodo, sfera	71,0 mm, 5 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98810E	Elettrodo, sfera	136,6 mm, 5 mm	Rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98820E	Elettrodo, sfera	136,6 mm, 5 mm	Non rivestito	Scatola da 10 pz.
WA98950E	Elettrodo, loop	10x10 mm		Scatola da 10 pz.
WA98951E	Elettrodo, loop	15x10 mm		Scatola da 10 pz.
WA98952E	Elettrodo, loop	20x10 mm		Scatola da 10 pz.
WA98953E	Elettrodo, loop	20x15 mm		Scatola da 10 pz.
Manipoli elettrochirurgici monopolari monouso				
WA98210B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Pulsante a pressione, con spatola rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98211B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Pulsante a pressione, con spatola non rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98220B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Pulsante a pressione, con spatola rivestita e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98221B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Pulsante a pressione, con spatola non rivestita e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98230B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Pulsante a pressione, con spatola rivestita a isolamento elevato e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98231B	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 4,5 m	Pulsante a pressione, con spatola rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98210R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Interruttore Rocker con spatola rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98211R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Interruttore Rocker con spatola non rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98220R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Interruttore Rocker con spatola rivestita e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98221R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Interruttore Rocker con spatola non rivestita e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98230R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Interruttore Rocker con spatola rivestita a isolamento elevato e supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98231R	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 4,5 m	Interruttore Rocker con spatola rivestita	Scatola da 50 pz.
WA98210F	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Con spatola rivestita e controllo a pedale	Scatola da 50 pz.
WA98211F	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Con spatola non rivestita e controllo a pedale	Scatola da 50 pz.
WA98220F	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Spatola rivestita e controllo a pedale, con supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
WA98221F	Manipolo elettrochirurgico	Cavo da 3 m	Spatola non rivestita e controllo a pedale, con supporto di protezione	Scatola da 30 pz.
Aspiratore dei fumi monouso				
WA98192S	Adattatore per manipolo elettrochirurgico monopolare OR-VAC	22 mm		Scatola da 20 pz.

Dispositivi elettrochirurgici ad alta frequenza



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto	Dimensioni/ lunghezza/diametro	Opzioni	Pezzi/Confezione
Coagulatori ad aspirazione monopolari monouso				
WA98410C	Coagulatore ad aspirazione	8 Fr	Interruttore manuale	Scatola da 15 pz.
WA98420C	Coagulatore ad aspirazione	10 Fr	Interruttore manuale	Scatola da 15 pz.
WA98430C	Coagulatore ad aspirazione	12 Fr	Interruttore manuale	Scatola da 15 pz.
WA98411C	Coagulatore ad aspirazione	8 Fr	Controllo a pedale	Scatola da 15 pz.
WA98421C	Coagulatore ad aspirazione	10 Fr	Controllo a pedale	Scatola da 15 pz.
WA98431C	Coagulatore ad aspirazione	12 Fr	Controllo a pedale	Scatola da 15 pz.
Piastre paziente monouso				
WA99512C	Piastra paziente, per neonati		Con cavo	Scatola da 15 pz.
WA99513A	Piastra paziente, per bambini		Senza cavo	Scatola da 100 pz.
WA99513C	Piastra paziente, per bambini		Con cavo	Scatola da 15 pz.
WA99514A	Piastra paziente, per adulti		Senza cavo	Scatola da 100 pz.
WA99514C	Piastra paziente, per adulti		Con cavo	Scatola da 15 pz.
WA99516A	Piastra paziente, dimensione universale		Senza cavo	Scatola da 100 pz.
WA99516C	Piastra paziente, dimensione universale		Con cavo	Scatola da 15 pz.
WA99510A	Cavo per piastra paziente, adatto per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave*	4,5 m		Confezione da 1
Dispositivi elettrochirurgici bipolari riutilizzabili				
WB990038	Pinze bipolari angolate	180 mm		Confezione da 1
WB990041	Pinze bipolari a baionetta	200 mm		Confezione da 1
WB990037	Cavo bipolare	3 m		Confezione da 1
Accessori monouso				
WA98200A	Salviette detergenti per punta	48x48 mm		Scatola da 50 pz.
WA98300A	Supporto di sicurezza			Scatola da 12 pz.
Generatori e accessori				
WA91037W	Generatore elettrochirurgico ESG-410			
WA95623A	Cavo di alimentazione attacco UK, 4,5 m (1 x)			
WA95621A	Cavo di alimentazione Europlug, 4,5 m (1 x)			
Carrello ausiliario e accessori				
K10030281	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030280	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030283	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V			
K10030243	Gancio portacavi			
K10030244	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless			
K10030245	Supporto per pedaliera singola			
K10030247	Vano posteriore del cassetto			
Attrezzatura opzionale				
WA91301W	Interruttore a pedale con cavo doppio per ESG-410			
WA91302W	Interruttore a pedale wireless doppio per ESG-410			
WA91303W	Interruttore a pedale wireless singolo per ESG-410			
N3809430	Cavo di comunicazione - lungo: 10 m**			
N3809530	Adattatore per il collegamento all'insufflatore UHI-3 o UHI-4			
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1 x)			

*Riutilizzabile

**Necessario per la funzione automatica di evacuazione fumi e particolato

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

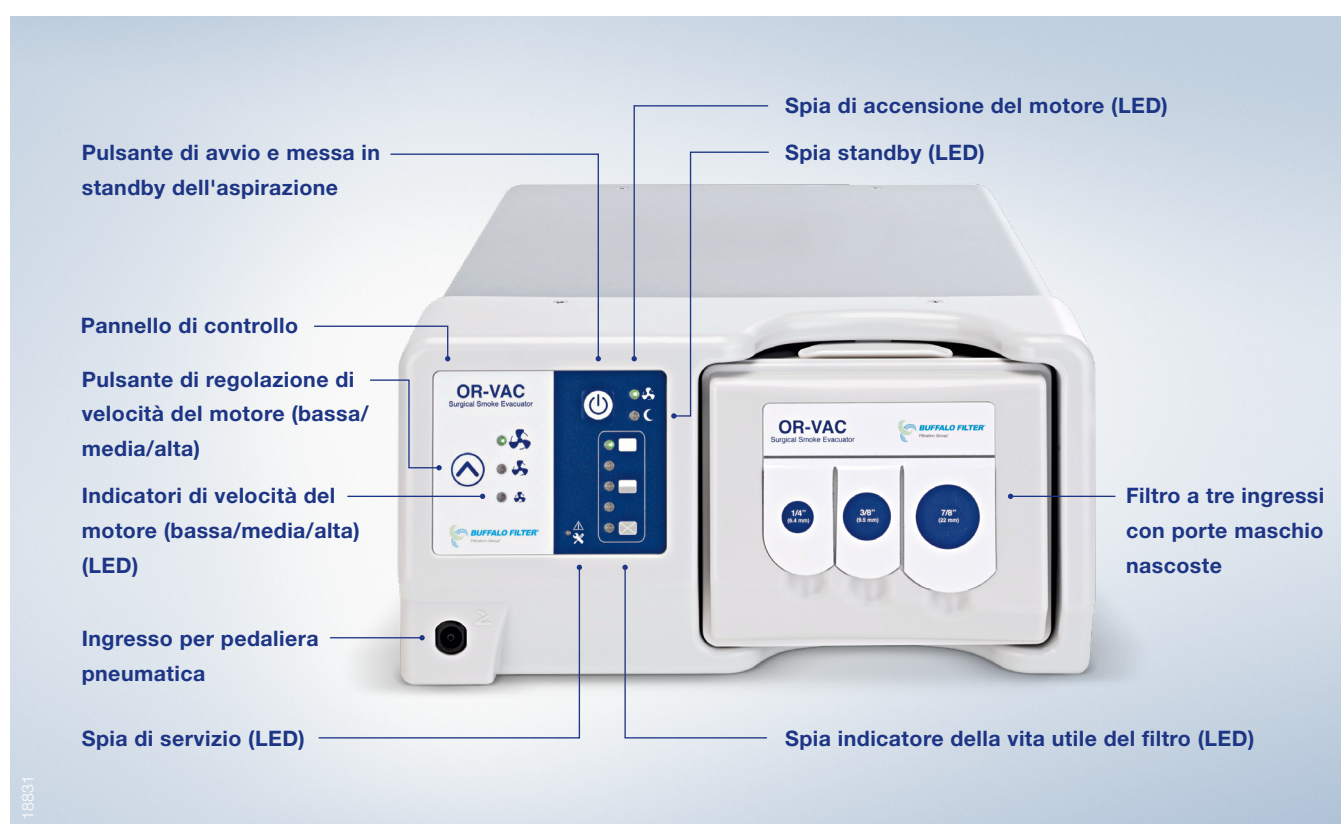
OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.
Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera
Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: medical.ch@olympus.ch
www.olympus.ch

OR-VAC

Aspiratore di fumo chirurgico



L'aspiratore di fumo chirurgico OR-VAC garantisce una perfetta gestione dei fumi nelle sale operatorie, ambulatori medici e centri di chirurgia ambulatoriale. OR-VAC riduce al minimo l'esposizione ai fumi tossici, che costituiscono rifiuti sanitari pericolosi, durante operazioni elettrochirurgiche, procedure con laser e dissezioni dei tessuti a ultrasuoni. Questo dispositivo unisce filtri dalla durata variabile, un design compatto e un filtro a tre ingressi dotato di una tecnologia che tiene traccia della durata della vita utile del prodotto.



Informazioni per l'ordine

Numero d'ordine	Numero di riferimento	Descrizione del prodotto
WA98110A	HYV220	Aspiratore di fumo chirurgico OR-VAC, 220/240 V
WA98115A	FOW220	OR-VAC aspiratore di fumo chirurgico, 220/240 V, con porta per catturare le esalazioni
WA98120A	OL3532	Filtro OR-VAC, 2/confezione
WA98130A	OLLAP12	Tubo per aspirazione dei fumi laparoscopici OR-VAC, 12/confezione
WA98160A	OL3MT24	Tubo per aspirazione dei fumi laparoscopici OR-VAC, 24/confezione
WA98140A	OLSONIC	Adattatore OR-VAC per attivazione automatica
WA98150A	OLPRFIL20	Sifone per liquidi OR-VAC, 20/confezione
WA98170A	OLPWRCORDUKM	Cavo di alimentazione, UK
N3647400	-	Cavo di comunicazione, lunghezza: 0,7 m
N3647600	-	Cavo di comunicazione, lunghezza: 1,8 m
N3809430	-	Cavo di comunicazione, lunghezza: 10 m

Carrello ausiliario e accessori

K10030281	-	UE, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030280	-	UK, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030283	-	OMEA, carrello ausiliario TC E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240V
K10030243	-	Gancio portacavi
K10030244	-	Supporto per ricevitore dell'interruttore a pedale wireless
K10030245	-	Supporto per pedaliera singola
K10030247	-	Vano posteriore del cassetto

Specifiche

Dimensioni	15,2 (A) × 27,9 (L) × 39,4 (P) cm
Peso	5,0 kg
Livello di rumore	55,0 dB A (max)

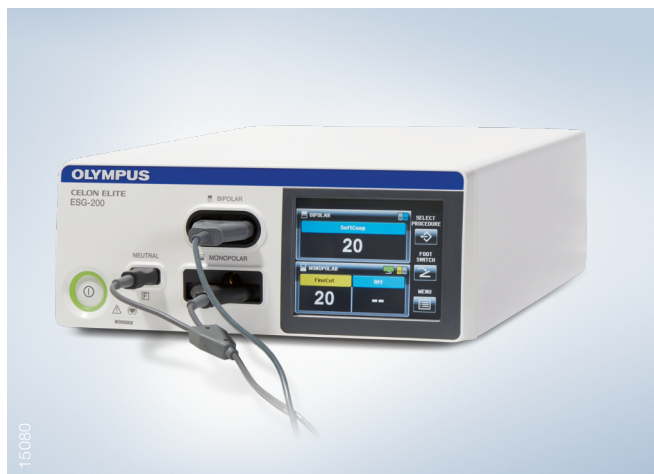
Imposta Impostazioni della portata

ID tubo standard	Litri al minuto
22 mm	708*
9,5 mm	130
6,4 mm	57

* Utilizzando il nuovo tubo da 22 mm

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

Generatori HF dedicati Per ORL, tratto gastrointestinale e respiratorio



ESG-200

CELON ELITE è una centralina di comando a radiofrequenza che incorpora più funzioni in un unico dispositivo. Il monitoraggio intelligente del tessuto consente l'ablazione tissutale precisa e sicura per diverse procedure ORL.

Specifiche		
Aree di applicazione	ORL, testa e collo	
Funzionalità speciali	· Touchscreen · Impostazioni personalizzate · Termoterapia indotta da radiofrequenza (RFITT)	
Prese	Erogazione bipolare	Erogatore monopolare
	Standard Olympus Spina a 2 pin (28 mm) Standard Erbe Spina coassiale a 1 pin	Standard internazionale Spina a 3 pin (diametro 4 mm) Standard Bovie* Spina a 1 pin (diametro 8 mm) Standard Erbe** Spina a 1 pin (diametro 5 mm) Spina a banana Spina a 1 pin (diametro 4 mm)
Potenza in uscita massima	120 watt	



ESG-300

ESG-300 è un generatore HF avanzato e dedicato per procedure gastroenteriche e respiratorie complesse, come POEM o ESD. L'ESG-300 può essere combinato con l'APU-300 per applicazioni al plasma d'argon.

Specifiche		
Aree di applicazione	Gastrointestinale e respiratorio	
Funzionalità speciali	· Touchscreen · Interruttore a pedale wireless · Impostazioni personalizzate · Compatibile con PLASMA d'argon (in combinazione con APU-300)	
Prese	Erogazione bipolare	Erogatore monopolare
	Standard internazionale Spina a 2 pin (22 mm) Standard Erbe Spina coassiale a 1 pin	Standard internazionale Spina a 3 pin (diametro 4 mm) Standard Bovie Spina a 1 pin (diametro 8 mm) Spina a banana Spina a 1 pin (diametro 4 mm)
Potenza in uscita massima	120 watt	



Informazioni per l'ordine

CELON ELITE (ESG-200)

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto
WA90001A	CELON ELITE "Type E", (incl. doppio interruttore a pedale)
WA90002A	CELON ELITE "Type B", (incl. doppio interruttore a pedale)
WA95621A	Cavo di alimentazione, UE, 4,5 m con presa angolata
WA95622A	Cavo di alimentazione, USA, 4,5 m con presa angolata
WA95623A	Cavo di alimentazione, UK, 4,5 m con presa angolata
WB50402W	Doppio interruttore a pedale
WA99510A	Cavo per piastra paziente (riutilizzabile), per decontaminazione manuale e automatica e sterilizzazione in autoclave, 4,5 m (1x)
WB990007	CelonProBreath
WB990008	CelonProSleep Plus
WB990278	Manipolo CELON ELITE ProCut
WB990177	Elettrodo CelonProCut (5pz/conf)
WB990202	Pinza da presa CelonProCut

ESG-300

Numero d'ordine	Descrizione del prodotto
WA90003W	Generatore elettrochirurgico ESG-300
WA90004W	Unità plasma d'argon APU-300
WA94034W	Interruttore a pedale wireless, incl. ricevitore e caricatore
WA94033C	Interruttore a pedale cablato, cavo di 4 m
K10026806	Carrello di sistema TC-E300 (UE), per la maggior parte dei paesi europei
K10026805	Carrello di sistema TC-E300 (UK), standard UK
A02915A	Cavo attivo MAJ-860 per dispositivi ET, 8 mm
E0427213	Cavo di collegamento MAJ-814 per piastra paziente monouso
E0427245	Piastra paziente separata MAJ-897, monouso, 10 pz.
WA94041A	Riduttore di pressione, DIN 477-6, Europa centrale e meridionale
WA94042A	Riduttore di pressione, DIN 477-10, Europa settentrionale
WA94043A	CGA n. 580, Italia

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.

Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia
 Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88
 E-mail: olympus.italia@olympus-europa.com
 www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG

Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera
 Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54
 E-Mail: medical.ch@olympus.ch
 www.olympus.ch

HICURA E HIQ+

Strumenti manuali monopolari e bipolari - Porta-ago, aspirazione e irrigazione



HICURA è la nuova generazione di strumenti laparoscopici manuali, successiva alla linea HiQ+. Sistema modulare comprendente un'ampia gamma di prodotti di diversa lunghezza, aste, manici e ganasce, per rispondere a ogni tipo di esigenza chirurgica.

Il design in tre parti consente la sostituzione dei singoli componenti usurati. Il sistema non contiene parti di ricambio che possono andare perse e ciò rende HICURA una soluzione decisamente vantaggiosa per la sala operatoria.

- **Design dell'impugnatura adattato per pinze da presa e da dissezione**
- **Impugnature ergonomiche disponibili nelle misure M e L**
- **Montaggio e smontaggio facili e intuitivi grazie al segnale acustico a scatto**
- **Sistema modulare, intercambiabile ed economico**
- **Sterilizzazione a montaggio avvenuto.**

Per informazioni per l'ordine più dettagliate, consultare il catalogo completo:

 **Catalogo completo**

Considerata la costante evoluzione delle conoscenze mediche, possono essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design del prodotto, delle specifiche del prodotto, degli accessori e delle offerte di servizi.