

ESG-400

Generatore elettrochirurgico



ESG-400

Caratteristiche e vantaggi di ESG-400

Gamma completa di modalità monopolari e bipolari	<ul style="list-style-type: none">Per procedure chirurgiche open, laparoscopiche ed endoscopiche
Potenza in uscita che si adatta al tessuto	<ul style="list-style-type: none">Applica la quantità di energia ottimaleTaglio rapido, preciso e controllato
Touchscreen	<ul style="list-style-type: none">Facilità di configurazione delle impostazioni
Funzione selezione procedura	<ul style="list-style-type: none">Per recuperare le procedure salvate con facilità
Riconoscimento automatico strumenti	<ul style="list-style-type: none">Plug & Play presa UNIVERSAL Olympus
Nuove modalità in salina (per resezione bipolare)	<ul style="list-style-type: none">Prestazioni all'accensione migliorateVaporizzazione continua
Rilevamento liquido	<ul style="list-style-type: none">Garantisce l'utilizzo del liquido corretto
Compatibilità con apparecchiature Olympus:	
- USG-400	<ul style="list-style-type: none">Strumento THUNDERBEAT
- ENDOALPHA	<ul style="list-style-type: none">Integrazione in sala operatoria
- UHI	<ul style="list-style-type: none">Evacuazione automatica dei fumi

ESG-400 Specifiche tecniche

Alimentazione

Gamma di tensione	100 - 120 V~ / 220 - 240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza di ingresso massima	1500 VA
Fusibile	10 A (solo serie Schurter FST)
Morsetto per equalizzazione del potenziale	Sì

Uscita

Funzioni ad alta frequenza	Monopolare/Bipolare
Alta frequenza	430 kHz \pm 20%
Potenza ad alta frequenza massima	320 W
Tutte le modalità	25% ciclo di lavoro
RFCoag (con o senza RCAP)	100% ciclo di lavoro

Classificazione

Classe di protezione conforme alla normativa IEC 60601-1	CF, Classe I
Classificazione in conformità a MDD 93/42/CEE	IIb

Prese

MONOPOLARE	2 x 3-pin (\varnothing 4 mm), standard internazionale 1 x 1-pin (\varnothing 8 mm), standard Bovie 1 x coassiale (\varnothing interno 5 mm / \varnothing esterno 9 mm), standard Erbe
BIPOLORE	1 x 2-pin (\varnothing 4 mm, distanza pin 28,8 mm), standard internazionale 1 x coassiale (\varnothing interno 4 mm / \varnothing esterno 8 mm), standard Erbe
UNIVERSALE	1 x 7-pin, standard Olympus
Piastra paziente	Standard a 2 pin, singola o multipla

Misure e peso

Larghezza x profondità x altezza	370 x 465 x 156 mm
Peso	12,5 kg

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura	Da 10 a 40 °C
Umidità relativa	Da 30 a 85%, senza formazione di condensa
Pressione atmosferica	Da 70 a 106 kPa



Caratteristiche di uscita

	Modalità	Tensione di uscita massima [Vp]	Livello potenza massimo [W]	
MONOPOLARE	CUT	PureCut	740	300
		BlendCut	1400	200
		PulseCut slow	800	150
		PulseCut fast	800	150
		COAG	SoftCoag	220
PowerCoag	2500		120	
ForcedCoag	2000		120	
SprayCoag	4300		120	
BIPOLORE	CUT		BipolarCut	700
		SalineCut	700	320
		COAG	BiSoftCoag	220
	AutoCoag		220	120
	SalineCoag		230	200
	HardCoag		220	120
	RFCoag		220	50
	FineCoag		220	40

Informazioni sull'ordine

Articolo	Codice articolo	Ulteriori informazioni
Generatore elettrochirurgico ESG-400	WB91051W	
Pedale doppio	WB50402W	
Pedale singolo	WB50403W	
Cavo di alimentazione UE, 4,5 m, con presa angolata	WA95621A	Molti Paesi europei, Tipo E/F
Cavo di alimentazione USA, 4,5 m, con presa angolata	WA95622A	Stati Uniti, Canada e altri Paesi, Tipo B
Cavo di alimentazione UK, 4,5 m, con presa angolata	WA95623A	Regno Unito e altri Paesi, Tipo G
ESG-400 cavo SALINA	WA00014A	
Carrello	TC-E400	
Cavo per piastra paziente (pluriuso)	MAJ-814	

* Comprende un pedale doppio.

Le caratteristiche tecniche, il design e gli accessori sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso o obbligo da parte del produttore.

OLYMPUS

OLYMPUS ITALIA S.R.L.
Via Modigliani, 45 - 20090 Segrate (MI), Italia
Endoscopia Chirurgica
Tel.: +3902269721
Fax: +390226972488
E-mail: infoendosurg@olympus-europa.it
www.olympus.it

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6,
8604 Volketswil, Svizzera
Tel.: +41449476681
Fax: +41449476654
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch