

Produktkatalog Surgical Devices

Das vollständige Portfolio

Energiebasierte
Chirurgie-
Systeme >

THUNDERBEAT >

SONICBEAT >

Handinstrumente
(HiQ+ & HICURA) >

Instrumente für
die Gynäkologie >

Geschlossene
Gewebeextraktion >

EVEREST >

HF-Instrumente
für die
Elektrochirurgie >>

OR-VAC >

Spezielle
HF-Generatoren >



Energiebasierte Chirurgie-Systeme

Einzigartige Hybridtechnologie, fortschrittliche bipolare Energie, Ultraschallenergie und monopolare/bipolare/nicht polare Handinstrumente

Ein System für alle chirurgischen Disziplinen, für offene, laparoskopische und endoskopische Anwendungen

Hochfrequenz-Chirurgie

ESG-400 – Voll ausgestatteter HF-Generator

Optimiert die moderne Hochfrequenz-Chirurgie in allen chirurgischen Disziplinen durch den monopolaren, bipolaren und fortschrittlichen bipolaren Modus für offene, laparoskopische und endoskopische Anwendungen sowie für die transurethrale oder transzervikale Resektion (TURis/TCRIs).



17343

Ultraschallchirurgie

USG-400 – Ultraschallenergie für fortschrittliches Gewebemanagement

Der Generator USG-400 liefert die Ultraschallenergie für den SONICBEAT-Ultraschalldissektor.



5935

Einzigartige THUNDERBEAT Hybridtechnologie

Chirurgisches Gewebemanagementsystem

In Kombination bieten der Ultraschall- und der HF-Generator eine einzigartige Plattform, die bei chirurgischen Eingriffen die am häufigsten angewendeten Energieformen liefert, sodass im OP nur ein System erforderlich ist.



13897

Ein System für verschiedene medizinische Fachrichtungen

Bariatrie	Oberer GI-Trakt	Unterer GI-Trakt	Urologie	Sonstiges	HNO	Gynäkologie	Thorax-chirurgie
Standard-HF-Zubehör							
THUNDERBEAT							
SONICBEAT				PK TECHNOLOGY			
				HiQ+ und HICURA			



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung
Generatoren und Zubehör	
WB91051W	HF-Generator ESG-400*
N5428060	Ultraschallgenerator USG-400
N3809330	Kommunikationskabel – kurz: 0,25 m
N3809630	Docking-Vorrichtung
WA956215	Netzkabel Euro-Stecker (2 x)
WA95621A	Netzkabel, EU-Stecker, 4,5 m (1 x)
Gerätewagen und Zubehör	
N3635750	Gerätewagen TC-E400 (ESG/USG-400)
K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220–240 V
K10030243	Kabelhaken für Gerätewagen TC-E410
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für Gerätewagen TC-E410
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für Gerätewagen TC-E410
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für Gerätewagen TC-E410
K10021352	Anschlussleiste für Potenzialausgleich MAJ-1654 für Gerätewagen TC-E410
Optional	
WB50403W	Fußschalter, einzelnes Pedal (bipolar)
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m**
N3809530	Adapter zum Anschluss an das Insufflationsgerät UHI-3 oder UHI-4
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), geeignet für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)

*Einschließlich eines Doppelfußschalters

**Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Anschlussoptionen

Buchsen am ESG-400



Monopolar	2 x 3-pin (Ø 4 mm), internationaler Standard
	1 x 1-pin (Ø 8 mm), Bovie-Standard
	1 x koaxial (Ø innen 5 mm / Ø außen 9 mm), Erbe-Standard
Bipolar	1 x 2-pin (Ø 4 mm, Pin-Abstand 28,8 mm), internationaler Standard
	1 x koaxial (Ø innen 4 mm / Ø außen 8 mm), Erbe-Standard
Universal	1 x 7-pin, Olympus-Standard
Neutralelektrode	2-pin Standard, geteilt oder ungeteilt

Buchsen am USG-400



1	THUNDERBEAT
2	SONICBEAT

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

Bipolarer Ultraschallgenerator

USG-410

Einzigartige Hybridtechnologie



USG-410

Der weltweit erste Generator, der sowohl Ultraschall- als auch bipolare HF-Energie gleichzeitig in einem einzigen Instrument aktivieren kann.

Anschlussoptionen am USG-410

Einzigartiger Anschluss für THUNDERBEAT und SONICBEAT mit automatischer Erkennung des angeschlossenen Instruments.



UDI

Einmalige Kennnummer.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung
N5993860	Ultraschallgenerator USG-410
N5995730	EU-Netzkabel für USG-410
N6002730	SONICBEAT Fußschalter-Steckanschluss für USG-410

HF-Generator

ESG-410

Hochfrequenztechnologie



ESG-410: Leistung, Sicherheit und Flexibilität

Elektrochirurgischer HF-Generator für offene, laparoskopische und endoskopische Eingriffe. Voll ausgestattet mit monopolaren, bipolaren und fortschrittlich bipolaren Modi für alle chirurgischen Disziplinen.

Bestellinformationen

HF-Generator

Bestellnummer	Beschreibung
WA91307W	HF-Generator ESG-410

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
WA91301W	Fußschalter, zwei Pedale, mit Kabel
WA91302W	Fußschalter, zwei Pedale, kabellos
WA91303W	Fußschalter, ein Pedal, mit Kabel
K1003028	Olympus Gerätewagen TC-E410 EU-Set
WA956215	Netzkabel Euro-Stecker (2 x)
WA95623A	Netzkabel, UK-Stecker, 4,5 m (1 x)
WA95621A	Netzkabel, EU-Stecker, 4,5 m (1 x)

Optional

N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m*
N3809530	Adapter zum Anschluss an das Insufflationsgerät UHI-3 oder UHI-4
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)

*Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Spezifikationen

ESG-410

Produktkategorie	Elektrochirurgischer HF-Generator
Hochfrequenz-Funktionen	Monopolar/bipolar/fortschrittlich bipolar
Klassifikation nach der Medizinprodukte-Verordnung	Klasse IIb
Stromversorgung	100–120/220–240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen H x B x T	241 x 370 x 501 mm
Gewicht	16,7 kg
Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag	Klasse 1/Typ CG

THUNDERBEAT

Einzigartige Hybridtechnologie

Einzigartige Hybridtechnologie



Olympus bietet innovative Energielösungen für chirurgische Sicherheit und Vielseitigkeit der Instrumente und sorgt damit für effiziente und besser koordinierte Operationen mit optimalen Behandlungsergebnissen. Die von Olympus entwickelte einzigartige Hybridtechnologie THUNDERBEAT für die offene und laparoskopische Chirurgie ist solch eine Energielösung. THUNDERBEAT ist das weltweit erste und einzige fortschrittliche Gewebemanagementsystem, das zwei bewährte Energieformen gleichzeitig an das Gewebe abgibt:

- **Ultraschallenergie für eine hervorragende Dissektion und das schnelle Durchtrennen von Gewebe**
- **Fortschrittliche bipolare Energie für eine schnelle und sichere Hämostase bei Gefäßen bis einschließlich 7 mm Durchmesser**

Mit der Einführung der neuen Generation THUNDERBEAT Type S wird das einzigartige Konzept der Hybridtechnologie auf die nächste Stufe gehoben. Die innovative Beschichtung des Type S und das revolutionäre Sicherheitsassistenzsystem Intelligent Tissue Monitoring (ITM) ermöglichen eine optimale Temperaturkontrolle und eine zielgenaue und effiziente Energieanwendung für eine sichere und schnelle Operation.

Der neue THUNDERBEAT Open Fine Jaw Type X wird mit einer zusätzlich schützenden Isolierung auf der bipolaren Sonde geliefert. Diese Isolierung begrenzt die Wärmeübertragung an das Äußere des Maulteils und ermöglicht daher bei offenen Eingriffen eine optimale Temperaturkontrolle.



Systemkompatibilität des THUNDERBEAT mit dem Generator USG-410.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Modell-Nr.	Durchmesser	Länge	Scherengriff	Stückzahl
THUNDERBEAT Instrumente für die laparoskopische Chirurgie						
EGTB-0535FCS	THUNDERBEAT Type S	TB-0535FCS	5 mm	35 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
EGTB-0545FCS	THUNDERBEAT Type S	TB-0545FCS	5 mm	45 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
N3810430	THUNDERBEAT	TB-0535PC	5 mm	35 cm	Pistolengriff	5/Pck.

THUNDERBEAT Instrumente für die offene Chirurgie

N5423930	THUNDERBEAT Type S	TB-0520FCS	5 mm	20 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
N3810730	THUNDERBEAT	TB-0520IC	5 mm	20 cm	Inline	5/Pck.
N3810830	THUNDERBEAT	TB-0510IC	5 mm	10 cm	Inline	5/Pck.
N4505530	THUNDERBEAT Open Extended Jaw	TB-0920OE	9,7 mm	20 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
N4505730	THUNDERBEAT Open Fine Jaw	TB-0009OF		9 cm	Schere	5/Pck.
N5768330	THUNDERBEAT Open Fine Jaw Type X (in Kürze erhältlich)	TB-009OFX		9 cm	Schere	5/Pck.

Generatoren und Zubehör

WA91307W	HF-Generator ESG-410					
N5993860	Bipolarer Ultraschallgenerator USG-410					
N3808760	Transducer für THUNDERBEAT	TD-TB400				
N3641120	Reinigungsbürste für Transducer	MAJ-1339				
WA95623A	Netzkabel, UK-Stecker, 4,5 m (1 x)					
WA95621A	Netzkabel, EU-Stecker, 4,5 m (1 x)					
A90223A	Reinigungsadapter für Haken					
N2366530	Reinigungsadapter für Scheren					
N2301000	Reinigungsbürste für Oberflächen (alle Instrumente)					

Gerätewagen und Zubehör

K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220–240 V					
K10030243	Kabelhaken für TC-E410					
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410					
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410					
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410					

Optional

N3809230	Fußschalter für THUNDERBEAT					
WA91301W	Fußschalter, zwei Pedale, mit Kabel, für ESG-410					
WA91302W	Fußschalter, zwei Pedale, kabellos, für ESG-410					
WA91303W	Fußschalter, ein Pedal, mit Kabel, für ESG-410					
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m*					
N3809530	Adapter zum Anschluss an das Insufflationsgerät UHI-3 oder UHI-4					
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), geeignet für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)					

*Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.



SONICBEAT

Ultraschallenergie

Ultraschallenergie



SONICBEAT basiert auf dem THUNDERBEAT-Konzept von Olympus. Damit verfolgen wir das Ziel, ergonomische und multifunktionale Instrumente für die offene und laparoskopische Chirurgie stetig weiterzuentwickeln. Im Gegensatz zu THUNDERBEAT arbeitet SONICBEAT nur mit Ultraschallenergie.

SONICBEAT in Kombination mit dem USG-410 Generator wendet neueste Ultraschalltechnologie an, für ein Höchstmaß an Genauigkeit und Anwendungssicherheit. SONICBEAT ermöglicht eine sehr feine Dissektion unter Berücksichtigung der anatomischen Schichten sowie simultanes Durchtrennen und gleichmäßiges Versiegeln von Gefäßen mit 5,0 mm Durchmesser bei geringster lateraler Wärmeausbreitung.

Systemkompatibilität des SONICBEAT
mit dem Generator USG-410.*



*Systemkompatibilität auch mit dem Generator USG-400.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Modell-Nr.	Durchmesser	Länge	Scherengriff	Stückzahl
---------------	---------------------	------------	-------------	-------	--------------	-----------

SONICBEAT Instrumente für die endoskopische Chirurgie

N5390430	SONICBEAT	SB-0535FC	5 mm	35 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
N5390630	SONICBEAT	SB-0545FC	5 mm	45 cm	Frontaktiviert	5/Pck.

SONICBEAT Instrumente für die offene Chirurgie

N5390830	SONICBEAT	SB-0520FC	5 mm	20 cm	Frontaktiviert	5/Pck.
----------	-----------	-----------	------	-------	----------------	--------

Generatoren und Zubehör

N3808860	Transducer für SONICBEAT	TD-SB400
N3641120	Reinigungsbürste für Transducer	MAJ-1339
N5993860	Bipolarer Ultraschallgenerator USG-410	USG-410
WA95621A	Netzkabel, EU-Stecker, 4,5 m (1 x)	

Gerätewagen und Zubehör

K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220–240 V
K10030243	Kabelhaken für TC-E410
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410

Optional

N3809130	Fußschalter für SONICBEAT
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m*
N3809530	Adapter zum Anschluss an das Insufflationsgerät UHI-3 oder UHI-4
N6002730	SONICBEAT Fußschalter-Steckanschluss für USG-410

*Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
 Wendenstraße 20
 20097 Hamburg, Deutschland
 Telefon: +49 40 23773-4777
 Fax: +49 40 23773-503303
 E-Mail: kundenberatung@olympus.de
 www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
 Shuttleworthstraße 25
 1210 Wien, Österreich
 Telefon: +43 1 29101-500
 Fax: +43 1 29101-400
 E-Mail: endoskopie@olympus.at
 www.olympus.at

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

HICURA & HIQ+

Monopolare und bipolare Handinstrumente – Nadelhalter, Absaugung und Spülung



HICURA ist der Name einer neuen Generation von Handinstrumenten, die der HIQ+ Serie nachfolgt. Das modulare System bietet eine große Auswahl an verschiedenen Rohrschaftlängen, Handgriffen und Mauleinsätzen.

Jedes Instrument besteht aus drei Komponenten (Mauleinsatz, Handgriff und Rohrschaft), die sich bei Verschleiß einzeln austauschen lassen. Weitere Einzelteile, die verloren gehen könnten, sind nicht mehr vorhanden. Die Instrumente sind zudem ergonomisch geformt. Wer sie einmal in der Hand hielt, möchte nichts anderes mehr verwenden.

- **Handgriff mit optimiertem Design für Fass- und Dissektionszangen.**
- **Ergonomische Handgriffe in verschiedenen Größen verfügbar.**
- **Zerlegen und Zusammensetzen einfach und intuitiv – dank hörbarem Einrasten.**
- **Modulares, auswechselbares und kostengünstiges System.**
- **Sterilisation in montiertem Zustand.**

Detaillierte Bestellinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog für Handinstrumente:

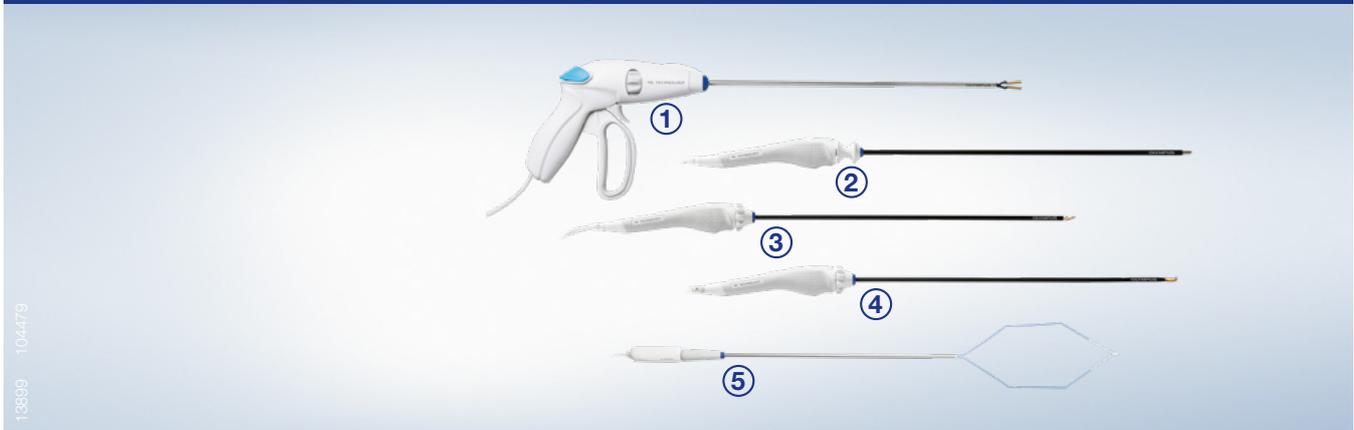
➤ **OSTE-Katalog**

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

Instrumente für die Gynäkologie

Fortschrittliche bipolare Energie

Fortschrittliche bipolare Energie



- ① PK Cutting Forceps
- ② PK Nadel
- ③ PK Spatel
- ④ PK Haken
- ⑤ PK Lap Schlinge

PK TECHNOLOGY ermöglicht dem Chirurgen präzises Versiegeln, Durchtrennen, Koagulieren, Präparieren, Vaporisieren, Resezieren und Mobilisieren von Gewebe über eine einzige Energieplattform – dem ESG-400. Dabei handelt es sich um einen komplett ausgestatteten HF-Generator, der die PK TECHNOLOGY Instrumente mit fortschrittlicher bipolarer Energie versorgt. Plug-and-Play und spezielle Versiegelungs- und Schneidemodi für die PK TECHNOLOGY Instrumente und andere Instrumente von Olympus vereinfachen den Arbeitsablauf im OP.



Systemkompatibilität von
PK TECHNOLOGY mit dem
Generator ESG-410.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Durchmesser	Länge	Stückzahl
PK TECHNOLOGY Instrumente				
EGPK-CF0533	PK Cutting Forceps	5 mm	33 cm	5/Pck.
WA90300A	PK Lap Schlinge	5 mm	33 cm	5/Pck.
EGPK-NE0533	PK Nadel	5 mm	33 cm	5/Pck.
EGPK-JH0533	PK Haken	5 mm	33 cm	5/Pck.
EGPK-SP0533	PK Spatel	5 mm	33 cm	5/Pck.

Generatoren und Zubehör

WA91037W	HF-Generator ESG-410
WA95621A	Netzkabel, Euro-Stecker, 4,5 m (1x)

Gerätewagen und Zubehör

K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240 V
K10030243	Kabelhaken für TC-E410
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410

Optional

WA91301W	Fußschalter, zwei Pedale, mit Kabel, für ESG-410
WA91302W	Fußschalter, zwei Pedale, kabellos, für ESG-410
WA91303W	Fußschalter, ein Pedal, mit Kabel, für ESG-410
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m*
N3809530	Adapter zum Anschluss an den Insufflator UHI-3 oder UHI-4
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), geeignet für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)

*Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
 Wendenstraße 20
 20097 Hamburg, Deutschland
 Telefon: +49 40 23773-4777
 Fax: +49 40 23773-503303
 E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
 Shuttleworthstraße 25
 1210 Wien, Österreich
 Telefon: +43 1 29101-500
 Fax: +43 1 29101-400
 E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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

Geschlossene Gewebeextraktion Laparoskopische Power-Morcellation und Containment

Fortschrittliche bipolare Energie



⑥ PK Morcellator ⑦ PneumoLiner ⑧ Moresolution

Das geschlossene System zur Gewebeextraktion (CTE, Contained Tissue Extraction) von Olympus kombiniert den PNEUMOLINER, ein neuartiges Gerät zur geschlossenen Gewebentnahme, mit dem laparoskopischen PK MORCELLATOR, um bestimmten Patientinnen mit geringem Risiko eine Möglichkeit im Bereich der laparoskopischen Chirurgie bereitzustellen, sodass keine offene Hysterektomie oder Myomektomie durchgeführt werden muss. Der PK MORCELLATOR ist für das Schneiden und Extrahieren von Gewebe bei laparoskopischen Eingriffen vorgesehen und wird in Verbindung mit dem PNEUMOLINER-Containment zur Entfernung von Gebärmuttergewebe empfohlen. Zudem gibt es das völlig neue CTE2-System, bestehend aus PNEUMOLINER und MORESOLUTION. Für dieses System wurde die MORESOLUTION-Variante mit dem 170-mm-Schneidmodul für den PNEUMOLINER geprüft und zugelassen.

Der PNEUMOLINER ist das erste und einzige von der FDA zugelassene geschlossene System für die Power-Morcellation, das speziell für die intraabdominale Insufflation bei gynäkologischen Eingriffen entwickelt wurde.

MORESOLUTION, unser neuester, leichter mechanischer laparoskopischer Power-Morcellator, schneidet extrahiertes Gewebe mit einer rotierenden Einwegklinge heraus.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung
Geräte des geschlossenen Systems zur Gewebeextraktion	
WA90601A	Moresolution
WA90200A	PK Morcellator
WA90500A	PneumoLiner (nur für den Verkauf in bestimmten Regionen)



Bestellinformationen für Moresolution

Generator und Zubehör

Bestellnummer	Modellnummer	Produktbeschreibung
WA90601A	02-33039	Steuergerät Morcellator V2.0 – Europa
WA90602A	02-33042	Stromkabel – EU, Länge 2 m
WA90603A	02-33045	Einzelfußschalter

Arbeitslänge 120 mm

Bestellnummer	Modellnummer	Produktbeschreibung	Verbrauchsmaterial	Anzahl
WA90604A	02-33041	Flexibler Schaft V2.0, AL 2,5 m		
WA90617A	02-33076	Spülanschluss für Griffmodul Morcellator		
WA90605A	02-33088	Schutzmanschette Ø 15 mm, AL 120 mm, Farbmarkierung grau		
WA90606A	02-33091	Absperrhahn Ø 15 mm, zur Verwendung mit 02-33088, Farbmarkierung grau		
WA90613A	04-00549	Hakenzange, Maulteil Ø 10 mm, beidseitig öffnend, Ø 10 mm, AL 330 mm, inkl. Außenschlauch Ø 13 mm		
WA90614A	04-00550	Fasszange, einseitig öffnend, Ø 10 mm, AL 330 mm, inkl. Außenschlauch Ø 13 mm		
WA90609A	02-33117	Griffmodul V2.0, 5-mal verwendbar, für Morcellator-System V2.0	X	1
WA90611S	02-33085	Schneidmodul Ø 15 mm, zur Verwendung mit 02-33088, Farbmarkierung grau; für Morcellator-System, Einweg, steril, 5 St. /Pck.	X	5 Stück /Pck.
WA90610S	02-33008	Ventilmodul für Morcellator-System, inkl. Reduzierstück Ø 10–5 mm, Einweg, steril, 5 St. /Pck.	X	5 Stück /Pck.

Arbeitslänge 170 mm zur integrierten Gewebeextraktion mit PneumoLiner

Bestellnummer	Modellnummer	Produktbeschreibung	Verbrauchsmaterial	Anzahl
WA90604A	02-33041	Flexibler Schaft V2.0, AL 2,5 m		
WA90617A	02-33076	Spülanschluss für Griffmodul Morcellator		
WA90607A	02-33103	Schutzmanschette Ø 15 mm, AL 170 mm, Farbmarkierung grau		
WA90608A	02-33106	Absperrhahn Ø 15 mm, zur Verwendung mit 02-33103, Farbmarkierung grau		
WA90615A	04-00547	Hakenzange, Maulteil Ø 10 mm, beidseitig öffnend, Ø 10 mm, AL 420 mm, inkl. Außenschlauch Ø 13 mm		
WA90616A	04-00544	Fasszange, einseitig öffnend, Ø 10 mm, AL 420 mm, inkl. Außenschlauch Ø 13 mm		
WA90609A	02-33117	Griffmodul V2.0, 5-mal verwendbar, für Morcellator-System V2.0	X	1
WA90612S	02-33049	Schneidmodul Ø 15 mm, zur Verwendung mit 02-33103, Farbmarkierung grau, für Morcellator-System, Einweg, steril, 5 St. /Pck.	X	5 Stück /Pck.
WA90610S	02-33008	Ventilmodul für Morcellator-System, inkl. Reduzierstück Ø 10–5 mm, Einweg, steril, 5 St. /Pck.	X	5 Stück /Pck.
WA90500A	WA90500A	PneumoLiner Auffangsystem steril, Einweg, 5 St.	X	5 Stück /Pck.

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

EVEREST

Bipolare Energie

Bipolare Energie



① Everest LYONS
Dissecting Forceps

② Everest Bipolar
Cutting Forceps

③ Everest Macro-Jaw
und Micro-Jaw Forceps

④ Everest MOLLY
Forceps

Everest Bipolar Produkte

Die Everest Bipolar-Produkte bieten ein breites Spektrum an Instrumenten für das präzise Koagulieren, Durchtrennen, Dissezieren, Greifen und Mobilisieren von Gewebe. Bipolare Technologie verringert die mit der monopolaren Hochfrequenz-Chirurgie verbundenen Gefahren, wie z. B. Verbrennungen an unerwünschten Stellen, direkte Kopplung, kapazitive Kopplung und Isolationsfehler. Darüber hinaus minimiert sie die laterale Wärmeausbreitung. Die bipolare Koagulation ist der monopolaren elektrochirurgischen Technik überlegen und verursacht geringere thermische Kollateralschäden.^{1,2}



Systemkompatibilität von Everest mit dem Generator ESG-410 und anderen bipolaren Standardgeneratoren.

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.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Durchmesser	Länge
Everest Bipolar Cutting Forceps			
EG3005	Everest Cutting Forceps	5 mm	33 cm
EG3006-020	Everest Cutting Forceps, mit Kabel	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 und 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
Everest Anschlusskabel für bipolare Standardgeneratoren*			
EGEC3999	Verbindungskabel mit Dual-Bananenstecker zum Anschluss von Everest Handinstrumenten an Generatoren mit Standardbuchsen für Bananenstecker		
Generatoren und Zubehör			
WA91037W	HF-Generator ESG-410		
WA95621A	Netzkabel, Euro-Stecker, 4,5 m (1 x)		
Gerätewagen und Zubehör			
K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240 V		
K10030243	Kabelhaken für TC-E410		
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410		
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410		
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410		
Optional			
WA91301W	Fußschalter, zwei Pedale, mit Kabel, für ESG-410		
WA91302W	Fußschalter, zwei Pedale, kabellos, für ESG-410		
WA91303W	Fußschalter, ein Pedal, mit Kabel, für ESG-410		
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m**		
N3809530	Adapter zum Anschluss an den Insufflator UHI-3 oder UHI-4		
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), geeignet für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)		

*Wiederverwendbar, unsteril geliefert

**Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Alle Geräte werden steril zum einmaligen Gebrauch geliefert, ausgenommen Everest Anschlusskabel.

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 20
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-503303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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

HF-Instrumente für die Elektrochirurgie

Monopolare und bipolare Standardenergie



- ① Nadelelektrode
- ② Spatelektrode
- ③ Kugelelektrode
- ④ Schlingenelektrode
- ⑤ Einweg-Elektrodengriff
- ⑥ Absaugkoagulator
- ⑦ Integrierter Rauchabsaugungsstift

Das Olympus Portfolio für die Elektrochirurgie umfasst ein breites Spektrum an HF-Instrumenten. Dazu gehören monopolare Elektroden, monopolare Elektrodengriffe und Absaugkoagulatoren zur Einmalverwendung, wiederverwendbare bipolare Koagulationszangen und verschiedenes Zubehör. Die Einweg-Elektrodengriffe von Olympus haben ein leichtes, ergonomisches Design und ein flexibles Kabel und sind mit hochwertigen, kostengünstigen Antihaft(PTFE)- oder Edelstahl-Spatelektroden bestückt. Um noch mehr und günstigere Auswahlmöglichkeiten für alle Bedürfnisse des Chirurgen anzubieten, ist zudem eine Vielzahl von Antihaft- und Edelstahlelektroden in verschiedenen Längen und Spitzenausführungen erhältlich.



System mit dem ESG-410 und anderen Standard-HF-Generatoren verwendbar.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Größe/Länge/ Durchmesser	Optionen	Stückzahl
Monopolare HF-Elektroden zur Einmalverwendung				
WA98510E	Elektrode, Spatel	2,75"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98511E	Elektrode, Spatel	2,75"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98520E	Elektrode, Spatel	2,75"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98521E	Elektrode, Spatel	2,75"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98530E	Elektrode, Spatel	4"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98531E	Elektrode, Spatel	4"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98540E	Elektrode, Spatel	4"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98541E	Elektrode, Spatel	4"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98550E	Elektrode, Spatel	6"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98551E	Elektrode, Spatel	6"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98560E	Elektrode, Spatel	6"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98561E	Elektrode, Spatel	6"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98610E	Elektrode, Nadel	2,75"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98611E	Elektrode, Nadel	2,75"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98620E	Elektrode, Nadel	2,75"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98621E	Elektrode, Nadel	2,75"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98630E	Elektrode, Nadel	4"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98631E	Elektrode, Nadel	4"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98640E	Elektrode, Nadel	4"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98641E	Elektrode, Nadel	4"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98650E	Elektrode, Nadel	6"	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98651E	Elektrode, Nadel	6"	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98660E	Elektrode, Nadel	6"	Beschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98661E	Elektrode, Nadel	6"	Unbeschichtet, isoliert	10 Stück/Packung
WA98830E	Elektrode, Kugel	2,75", 5 mm	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98840E	Elektrode, Kugel	2,75", 5 mm	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98810E	Elektrode, Kugel	5,38", 5 mm	Beschichtet	10 Stück/Packung
WA98820E	Elektrode, Kugel	5,38", 5 mm	Unbeschichtet	10 Stück/Packung
WA98950E	Elektrode, Schlinge	10 x 10 mm		10 Stück/Packung
WA98951E	Elektrode, Schlinge	15 x 10 mm		10 Stück/Packung
WA98952E	Elektrode, Schlinge	20 x 10 mm		10 Stück/Packung
WA98953E	Elektrode, Schlinge	20 x 15 mm		10 Stück/Packung
Monopolare Elektrodengriffe zur Einmalverwendung				
WA98210B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Taste, mit beschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98211B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Taste, mit unbeschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98220B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Taste, mit beschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98221B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Taste, mit unbeschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98230B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Taste, mit beschichteter isolierter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98231B	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 4,5 m	Taste, mit beschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98210R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Wippschalter, mit beschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98211R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Wippschalter, mit unbeschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98220R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Wippschalter, mit beschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98221R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Wippschalter, mit unbeschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98230R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Wippschalter, mit beschichteter isolierter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98231R	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 4,5 m	Wippschalter, mit beschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98210F	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Fußaktivierung, mit beschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98211F	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Fußaktivierung, mit unbeschichteter Elektrode	50 Stück/Packung
WA98220F	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Fußaktivierung, mit beschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
WA98221F	Einweg-Elektrodengriff	Kabel, 3 m	Fußaktivierung, mit unbeschichteter Elektrode, Köcher	30 Stück/Packung
Rauchabzug zur Einmalverwendung				
WA98192S	Clip-on-Rauchabzug für Elektrodengriffe	22 mm		20 Stück/Packung
WA98191S	Integrierter Rauchabsaugungsstift, Teleskop, mit beschichteter Spatelektrode	22 mm	Taste, mit beschichteter Elektrode	20 Stück/Packung



Bestellinformationen

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Größe/Länge/ Durchmesser	Optionen	Stückzahl
Monopolare Absaugkoagulatoren zur Einmalverwendung				
WA98410C	Absaugkoagulator	8 Ch	Handgeschaltet	15 Stück/Packung
WA98420C	Absaugkoagulator	10 Ch	Handgeschaltet	15 Stück/Packung
WA98430C	Absaugkoagulator	12 Ch	Handgeschaltet	15 Stück/Packung
WA98411C	Absaugkoagulator	8 Ch	Fußgeschaltet	15 Stück/Packung
WA98421C	Absaugkoagulator	10 Ch	Fußgeschaltet	15 Stück/Packung
WA98431C	Absaugkoagulator	12 Ch	Fußgeschaltet	15 Stück/Packung
Einweg-Neutralelektroden				
WA99512C	Neutralelektrode, für Neugeborene		Mit Kabel	15 Stück/Packung
WA99513A	Neutralelektrode, für Kinder		Ohne Kabel	100 Stück/Packung
WA99513C	Neutralelektrode, für Kinder		Mit Kabel	15 Stück/Packung
WA99514A	Neutralelektrode, für Erwachsene		Ohne Kabel	100 Stück/Packung
WA99514C	Neutralelektrode, für Erwachsene		Mit Kabel	15 Stück/Packung
WA99516A	Neutralelektrode, Universalgröße		Ohne Kabel	100 Stück/Packung
WA99516C	Neutralelektrode, Universalgröße		Mit Kabel	15 Stück/Packung
WA99510A	Kabel, für Neutralelektrode, für die manuelle und maschinelle Aufbereitung und die Autoklavierung geeignet*	4,5 m		1 Stück/Packung
Wiederverwendbare bipolare HF-Instrumente				
WB990038	Bipolare Zange, abgewinkelt	180 mm		1 Stück/Packung
WB990041	Bipolare Zange, Bajonett	200 mm		1 Stück/Packung
WB990037	Bipolares Kabel	3 m		1 Stück/Packung
Zubehör zur Einmalverwendung				
WA98200A	Elektroden-Reinigungsschwamm	48 x 48 mm		50 Stück/Packung
WA98300A	Köcher für Elektrodengriffe			12 Stück/Packung
Generatoren und Zubehör				
WA91307W	HF-Generator ESG-410			
WA95621A	Netzkabel, Euro-Stecker, 4,5 m (1 x)			
Gerätewagen und Zubehör				
K10030281	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220-240 V			
K10030243	Kabelhaken für TC-E410			
K10030244	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410			
K10030245	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410			
K10030247	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410			
Optional				
WA91301W	Fußschalter, zwei Pedale, mit Kabel, für ESG-410			
WA91302W	Fußschalter, zwei Pedale, kabellos, für ESG-410			
WA91303W	Fußschalter, ein Pedal, mit Kabel, für ESG-410			
N3809430	Kommunikationskabel – lang: 10 m**			
N3809530	Adapter zum Anschluss an den Insufflator UHI-3 oder UHI-4			
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), geeignet für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)			

*Wiederverwendbar

**Für die automatische Dampf- und Rauchgasabsaugungsfunktion erforderlich

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

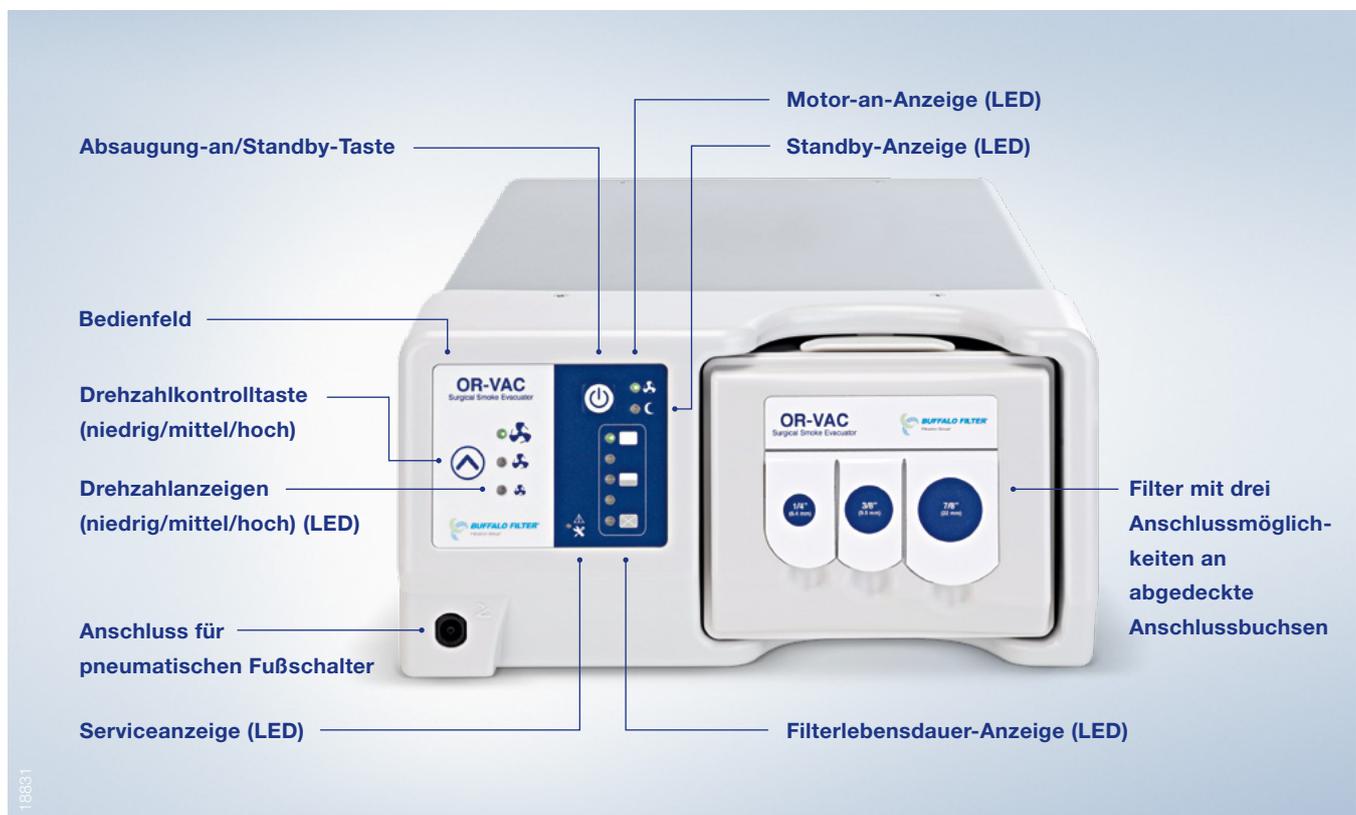
OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 20
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-503303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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

OR-VAC

Chirurgische Rauchgasabsaugung



Die chirurgische Rauchgasabsaugung OR-VAC ist hervorragend für den Einsatz in Operationssälen, Arztpraxen und ambulanten OP-Zentren geeignet. OR-VAC entfernt und filtert toxischen Rauch und Aerosole, die bei Eingriffen in der Hochfrequenz-Chirurgie, bei der Dissektionen von Gewebe mittels Ultraschall und bei Laserverfahren entstehen. Das kompakte Gerät verfügt über eine einstellbare variable Filterstandzeit sowie einen Filter mit drei Anschlüssen und spezieller Filter-Überwachungstechnologie.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Referenznummer	Produktbeschreibung
WA98110A	HYVV220	OR-VAC chirurgische Rauchgasabsaugung, 220/240 V
WA98115A	FOWV220	OR-VAC chirurgische Rauchgasabsaugung für Zentralabluft, 220/240 V
WA98120A	OL3532	OR-VAC Filter, 2/Packung
WA98130A	OLLAP12	OR-VAC Schlauch für die laparoskopische Rauchabsaugung, 12/Packung
WA98160A	OL3MT24	OR-VAC Schlauch für die offene Rauchabsaugung, 24/Packung
WA98140A	OLSONIC	OR-VAC Adapter für die automatische Aktivierung
WA98150A	OLPRFIL20	OR-VAC Vorfilter, 20/Packung
WA95623A		Netzkabel, UK, 4,5 m, mit Winkelstecker
N3647400	MAJ-1942	Kommunikationskabel, Länge 0,7 m
N3647600	MAJ-1948	Kommunikationskabel, Länge 1,8 m
N3809430	MAJ-1872	Kommunikationskabel, Länge 10 m

Gerätewagen und Zubehör

K10030281	-	EU, Gerätewagen TC-E410 (USG-410/OR-VAC), 220–240 V
K10030243	-	Kabelhaken für TC-E410
K10030244	-	Empfängerhalterung für den kabellosen Fußschalter für TC-E410
K10030245	-	Einzelfußschalter-Halterung für TC-E410
K10030247	-	Schubladeneinheit mit rückseitiger Öffnung für TC-E410

Spezifikationen

Abmessungen	15,2 (H) × 27,9 (B) × 39,4 (T) cm
Gewicht	5,0 kg
Geräuschpegel	55,0 dB (A) (max.)

Durchflusseinstellungen

Innendurchmesser Standardschlauch	Liter pro Minute
22 mm	708*
9,5 mm	130
6,4 mm	57

*Bei Verwendung eines neuen 22-mm-Schlauchs

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

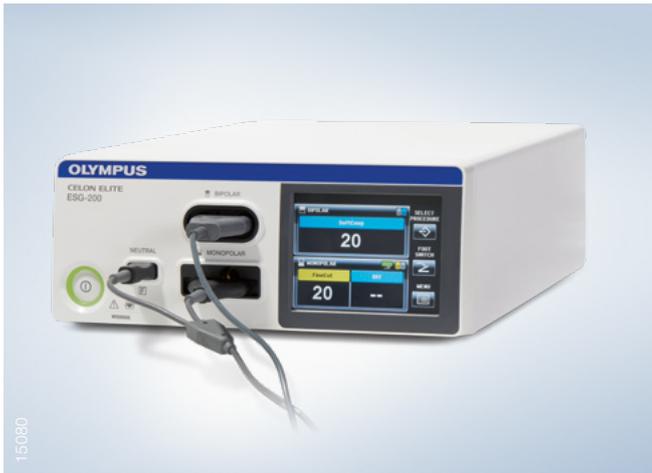
OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 20
20097 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49 40 23773-4777
Fax: +49 40 23773-503303
E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 29101-500
Fax: +43 1 29101-400
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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

Spezielle HF-Generatoren Für HNO, Gastrointestinaltrakt und Atemwege



15080

ESG-200

CELON ELITE ist eine Hochfrequenz-Plattform, die mehrere Funktionen in nur einem Gerät vereint. Das Intelligent Tissue Monitoring ermöglicht eine präzise und sichere Gewebeablation bei einer Vielzahl von HNO-Indikationen.

Spezifikationen

Anwendungsgebiete	HNO, Kopf- und Halsbereich
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> · Touchscreen · Personalisierte Einstellungen · Radiofrequenzinduzierte Thermotherapie (RFITT)

Buchsen	Bipolare Leistungsabgabe	Monopolare Leistungsabgabe
	Olympus-Standard 2-poliger Stecker (28 mm)	Internationaler Standard 3-poliger Stecker (4 mm Durchmesser)
	Erbe-Standard 1-poliger Koaxialstecker	Bovie-Standard 1-poliger Stecker (8 mm Durchmesser)
		Erbe-Standard 1-poliger Stecker (5 mm Durchmesser)
		Bananenstecker 1-poliger Stecker (4 mm Durchmesser)

Max. Ausgangsleistung 120 Watt



18773

ESG-300

Der ESG-300 ist ein High-End-HF-Generator, der speziell für Eingriffe im Gastrointestinaltrakt und in den Atemwegen wie etwa POEM oder ESD vorgesehen ist. Der ESG-300 kann für Argonplasma-Anwendungen mit dem APU-300 kombiniert werden.

Spezifikationen

Anwendungsgebiete	Gastrointestinaltrakt und Atemwege
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> · Touchscreen · Kabelloser Fußschalter · Personalisierte Einstellungen · Für Argon-PLASMA geeignet (in Kombination mit APU-300)

Buchsen	Bipolare Leistungsabgabe	Monopolare Leistungsabgabe
	Internationaler Standard 2-poliger Stecker (22 mm)	Internationaler Standard 3-poliger Stecker (4 mm Durchmesser)
	Erbe-Standard 1-poliger Koaxialstecker	Bovie-Standard 1-poliger Stecker (8 mm Durchmesser)
		Bananenstecker 1-poliger Stecker (4 mm Durchmesser)

Max. Ausgangsleistung 120 Watt



Bestellinformationen

CELON ELITE (ESG-200)

Bestellnummer	Produktbeschreibung
WA90001A	CELON ELITE „Typ E“ (inkl. Doppelpedalfußschalter)
WA90002A	CELON ELITE „Typ B“ (inkl. Doppelpedalfußschalter)
WA95621A	Netzkabel, EU, 4,5 m, mit Winkelstecker
WB50402W	Doppelpedalfußschalter
WA99510A	Kabel für Neutralelektrode (wiederverwendbar), für die manuelle und automatische Aufbereitung und die Autoklavierung, 4,5 m (1 x)
WB990007	CelonProBreath
WB990008	CelonProSleep Plus
WB990278	CELON ELITE ProCut-Handstück
WB990177	CelonProCut-Elektrode (5 Stk./Karton)
WB990202	CelonProCut-Greifzange

ESG-300

Bestellnummer	Produktbeschreibung
WA90003W	HF-Generator ESG-300
WA90004W	Argonplasma-Gerät APU-300
WA94034W	Kabelloser Fußschalter inkl. Empfänger und Ladegerät
WA94033C	Fußschalter mit Kabel, 4 m
K10026806	TC-E300 (EU) Systemwagen, für die meisten europäischen Länder
A02915A	MAJ-860 aktives Kabel für Endo-Therapie-Instrumente, 8 mm
E0427213	MAJ-814 Verbindungskabel für Einweg-Neutralelektrode
E0427245	MAJ-897 geteilte Einweg-Neutralelektrode, 10 Stück
WA94041A	Druckminderer, DIN 477-6, Mittel- und Südeuropa
WA94042A	Druckminderer, DIN 477-10, Nordeuropa
WA94043A	CGA Nr. 580, Italien

Da das medizinische Wissen ständig wächst, können technische Modifikationen oder Änderungen des Produktdesigns, der Produktspezifikationen, des Zubehörs und des Dienstleistungsangebots erforderlich sein.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
 Wendenstraße 20
 20097 Hamburg, Deutschland
 Telefon: +49 40 23773-4777
 Fax: +49 40 23773-503303
 E-Mail: kundenberatung@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
 Shuttleworthstraße 25
 1210 Wien, Österreich
 Telefon: +43 1 29101-500
 Fax: +43 1 29101-400
 E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

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