

ESG-400

Gewebemanagement-System für die Chirurgie und Urologie



ESG-400: DIE ZUKUNFT DER UROLOGIE

Optimieren Sie Ihre Flotte von HF-Generatoren – der ESG-400 schafft alles!

Der neue ESG-400 unterstützt Sie in der Urologie mit gewebeadaptiver Leistungsabgabe, spezialisierten Modi und einem intuitiv zu bedienenden Touchscreen.

Entdecken Sie eine neue Qualität der TURis mit dem ESG-400

- Dank kontinuierlicher Plasmaaktivierung arbeiten Sie effizienter
- Dank besserer Zündung arbeiten Sie schneller mit der großen Schlinge
- Dank gewebeabhängiger Leistungsabgabe wenden Sie nur soviel Energie an, wie Sie tatsächlich brauchen

Die vielseitigste chirurgische Gewebemanagement-Technologie

Resektion

Beginnen Sie mit der Resektion. Lernen Sie hierbei das System kennen, und gewöhnen Sie sich an die Prozedur.

Vaporisation

Führen Sie Ihre Arbeit weiter mit der Vaporisation und der einzigartigen Plasma-Vaporisations-Elektrode.

Enukleation

Sie können den neuen ESG-400 auch für die Plasma-Enukleation der Prostata nutzen.



Resektion



Vaporisation

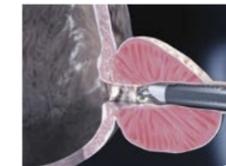


Enukleation

EINFACH ANZUWENDEN, MIT EXZELLENTER LEISTUNG BEI MAXIMALER PATIENTENSICHERHEIT

Exzellente Leistung

- Die gewebeabhängige Leistungsabgabe sorgt für eine optimale Dosierung der Energie
- Unterstützt schnelles, sauberes und präzises Schneiden



Einfach in der Anwendung

- Alle Einstellungen einfach über Touchscreen wählen
- Plug & Play mit Instrumentenerkennung an der „UNIVERSAL“ Buchse



Resektion

- Große Schlingenelektrode



Enukleation

- TUEB-Elektrode



Vaporisation

- Plasma-Vaporisations-Elektrode



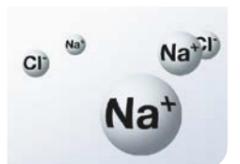
Große Bandbreite von Anwendungen

- Für offene, laparoskopische und endoskopische chirurgische Eingriffe



Maximale Patientensicherheit

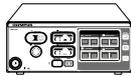
- Automatische Kochsalzerkennung stellt sicher, dass Sie die korrekte Flüssigkeit verwenden



ESG-400

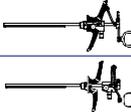
ESG-400

WB91051W	HF-Gerät „ESG-400“ 100–120 V/220–240 V
----------	---



Monopolar Transporteure

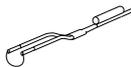
WA22066A	Transporteur, aktiv
WA22067A	Transporteur, passiv



Monopolare HF-Resektionselektroden

HF-Resektionselektrode, Schlinge

A22201C	12°, 0,35 Draht
A22201D	12°, 0,2 Draht
A22205C	12°, 0,2 Draht
A22205D	30°, 0,35 Draht



HF-Resektionselektrode, Rolle

A22251A	12° und 30°
---------	-------------



HF-Resektionselektrode, 45° Nadel

A22255A	12° und 30°
---------	-------------



HF-Resektionselektrode, Schlinge, Kufe

A22211C	12°
A22259C	30°



Energiegerätewagen

TC-E400 Energiegerätewagen

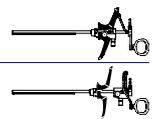
Instrumentenkompatibilität	USG-400 ESG-400 MAJ-1869 MAJ-1870 WB950356 WB950355
----------------------------	--



Stellen Sie keine anderen Geräte als die von Olympus spezifizierten auf die Ablageflächen.

TURis Transporteure

WA22366A	Transporteur, aktiv
WA22367A	Transporteur, passiv



HF-Kabel

WA00014A	HF-Kabel, bipolar, 4 m, für ESG-400
----------	-------------------------------------



TURis HF-Resektionselektroden

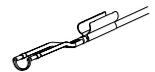
HF-Resektionselektrode, Schlinge

WA22301D	12°, klein
WA22302D	12°, mittel
WA22503D	12°, groß
WA22305D	30°, klein
WA22306D	30° mittel
WA22507D	30°, groß



HF-Resektionselektrode, Band

WA22521C	mittel, 12°
WA22523C	mittel, 30°



HF-Resektionselektrode „Plasma-Vaporisation“

WA22557C	Knopf, zur Plasma-Vaporisation, 12° und 30°
----------	---



HF-Resektionselektrode, abgewinkelte Schlinge

WA22558C	für TUEB „Transurethrale Enukleation“, 12° und 30°
----------	--



Technische Daten

Abmessungen	Größe	370 B x 465 T x 156 H mm	Gewicht	12,5 kg
Stromversorgung	Spannungsbereich	100–120 V/220–240 V	Frequenz	50/60 Hz
	Maximale Eingangsleistung	1500 VA	Netzsicherung	10 A (nur FST-Serie von Schurter)
	Anschluss für Potenzialausgleich	Ja		
Abgabe	Hochfrequenzfunktionen	Monopolar/Bipolar	Hochfrequenz	430 kHz ± 20 %
	Maximale Hochfrequenzleistung	320 W	Alle Modi	25 % Arbeitszyklus
	RFCoag	100 % Arbeitszyklus (mit oder ohne RCAP)		
Buchsen	MONOPOLAR	2 x 3-Stift (Ø 4 mm), internationaler Standard 1 x 1-Stift (Ø 8 mm), Bovie-Standard 1 x koaxial (Ø innen 5 mm/ Ø außen 9 mm), Erbe-Standard	BIPOLAR	1 x 2-Stift (Ø 4 mm, Stift-Abstand 28,8 mm), internationaler Standard 1 x koaxial (Ø innen 4 mm/ Ø außen 8 mm), Erbe-Standard
	UNIVERSAL	1 x 7-Stift, Olympus Standard	Neutralelektrode	2-Stift Standard, einfächig oder zweifächig

Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14–18
20097 Hamburg, Deutschland
Medical Systems
Tel.: +49 800 200 444-213 Fax: +49 40 23773-5771
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 29101-224
Fax: +43 1 29101-226
E-Mail: mic@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil, Schweiz
Tel.: +41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch