

USG-400

Gewebemanagement-System für die Chirurgie – Ultraschallgenerator



USG-400

Leistungsmerkmale

USG-400 unterstützt

- THUNDERBEAT, das einzige Gerät, das simultan Ultraschall- und bipolare Energie für eine zuverlässige Gefäßversiegelung liefert und als schnellstes Schneideinstrument seiner Klasse gilt, wenn man es mit dem elektrochirurgischen Generator ESG-400 kombiniert



USG-400 Leistungsmerkmale und Vorteile

- Grafische Benutzeroberfläche für intuitive Bedienung, hohe Anwenderfreundlichkeit und schnelle Fehlerbehebung
- Instrumentenerkennung und automatische Auswahl der Standard-Einstellungen erleichtern die Anwendung
- Aktivierung über Hand- oder Fußschalter entsprechend den individuellen Vorlieben des Anwenders
- Automatische Rauchabsaugung, die bei Kombination mit einem Insufflator der UHI-Serie für klare laparoskopische Sicht sorgt und dadurch Verzögerungen aufgrund schlechter Sichtverhältnisse reduziert
- Ein speziell für das System entwickelter Wagen für Transport und Ablage



USG-400 und ESG-400 (optional)
installiert auf TC-E400 (optional)

Spezifikationen

Netzspannung	Spannung	120/220 – 240 V AC
	Spannungsschwankung	Innerhalb $\pm 10\%$
	Frequenz	50/60 Hz
	Frequenzschwankung	Innerhalb ± 1 Hz
	Eingang	360 VA
	Sicherung	4 A, 250 V
	Sicherung Abmessungen	$\varnothing 5 \times 20$ mm
Größe	Abmessungen (B x H x T)	375 (B) x 156 (H) x 480 (T) mm
	Gewicht	9 kg
Klassifikation (elektromedizinische Geräte)	Art des Schutzes vor elektrischem Schlag	Klasse I
	Grad des Schutzes vor elektrischem Schlag	CF-Typ
	Grad des Schutzes vor Explosion	Ultraschallgenerator von entflammenden Gasen fernhalten
Ausgang	Anwendbare Instrumente	THUNDERBEAT ^{*1}
	Ein- und Ausschalten	Fußschalter Handschalter
	Abgabeeinstellung	Einstellung kann über den Einstellungsbildschirm des Touchpanels erfolgen
	Frequenz	47,0 kHz

*1 Bei Kombination mit dem elektrochirurgischen Generator ESG-400.

Spezifikationen für Energiegerätewagen TC-E400

Abmessungen	515 (B) x 1047 (H) x 715 (T) mm
Breite der Ablagefläche	378 mm
Gewicht	38 kg
Tragfähigkeit (bei gleichmäßiger Verteilung)	Gerätebord 40 kg ^{*2}
	Fußschalterbord 20 kg Schublade 5 kg
Rollen	4 x $\varnothing 125$ mm, mit Bremsen an allen Rollen

*2 Stellen Sie kein Instrument, dessen Grundfläche größer als die Ablagefläche ist, auf den Gerätewagen.

Bestellinformationen

USG-400	Ultraschallgenerator
Optionen	
USG-400	Elektrochirurgischer Generator ^{*3}
TC-E400	Energiegerätewagen für USG-400 und ESG-400
MAJ-1870	Fußschalter für THUNDERBEAT
MAJ-1871	Kommunikationskabel, kurz ^{*3}
MAJ-1872	Kommunikationskabel, lang ^{*4}
MAJ-1873	Adapter zum Anschluss an den UHI-2 oder UHI-3 Insufflator ^{*4}
MAJ-1876	Docking-Aufsatz ^{*3}

*3 Erforderlich für die Verwendung von THUNDERBEAT

*4 Erforderlich für die automatische Dampf- und Rauchabsaugfunktion

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