

OLYMPUS®

Your Vision, Our Future

外科组织管理系统
超声波发生器

USG-400



超声发生器 USG-400

主要特点

USG-400 支持

- THUNDERBEAT, 奥林巴斯提供超声和双极能量, 以实现可靠的血管密封和快速的组织切割, 与 ESG-400 电外科发生器。
- SONICBEAT, 为组织的同时切割和电凝提供超声波能量。

USG-400 特点和好处

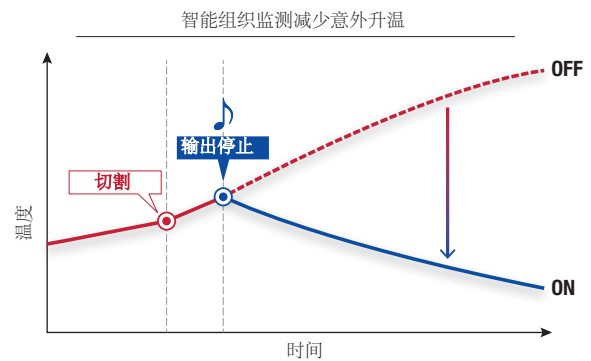
- 图形用户界面, 操作直观, 易于使用, 快速排除故障。
- 仪器识别和自动应用默认设置以方便使用。
- 手动开关和脚踏开关激活选项, 以满足每个外科医生的个人喜好。
- 与 UHI 系列气腹肌结合使用时, 可自动排除雾气和烟雾, 保持清晰的腹腔镜视野, 减少视觉受损造成的延误。
- 运输和存储的专用车。

智能组织监测

- 智能组织监测是奥林巴斯超声波活化以防止温度过度升高的安全辅助技术。
- 将超声波过度激活引起的探头余热降低。
- 大限度地减少超声波过度激活引起的聚四氟乙烯衬垫磨损。
- 该功能可轻松打开/关闭。



USG-400 和 ESG-400 (可选) 安装在台车 TC-E400 上 (可选)



USG-400 规格参数

电源	电压	120/220 - 240 V AC
	电压波动	在±10%
	频率	50/60 Hz
	频率波动	在±1 Hz
	输入	360 VA
	保险丝额定值	4 A, 250 V
	保险丝大小	ø 5 × 20 mm
尺寸/重量	外形尺寸	375 (W) × 156 (H) × 480 (D) mm
	重量	9 kg
分类 (医疗电气设备)	防电击保护类型	Class I
	防电击的程度	CF 类
	防爆程度	超声波发生器应远离易燃气体。
输出	适用的仪器	THUNDERBEAT ^{*1} SONICBEAT 脚踏开关 手动开关
	开/关 操作	
	输出设置	通过触摸面板上显示的设置画面, 可以设置输出设置和智能监测设置 ^{*2} 。
	频率	47.0 kHz

- *1 与 ESG-400, 电外科发生器组合使用。
*2 智能组织监测软件版本为 2.00 或更高版本。

TC-E400 台车规格参数

外形尺寸	515 (W) × 1047 (H) × 715 (D) mm
货架宽度	378 mm
重量	38 kg
承载量 (当平均分配)	设备架 40 kg ^{*3}
	脚踏开关架 20 kg
	抽屉 5 kg
万向轮	4 × ø 125 mm 直径, 所有脚轮均配有制动器。

*3 请勿在 EPF 推车上放置占地面积比搁板更大的仪器。

订购信息

USG-400	超声发生器
选项	
ESG-400	电外科发生器 ^{*4}
TC-E400	台车用于 USG-400 和 ESG-400
MAJ-1869	脚踏开关用于 SONICBEAT
MAJ-1870	脚踏开关用于 THUNDERBEAT
MAJ-1871	短通讯电缆 ^{*4}
MAJ-1872	长通讯电缆 ^{*5}
MAJ-1873	连接到 UHI-2 或 UHI-3 气腹肌的适配器 ^{*5}
MAJ-1876	对接固定件 ^{*4}

- *4 要求使用 THUNDERBEAT
*5 需配合自动雾气和排烟功能

规格, 设计和配件如有更改, 恕不另行通知

OLYMPUS

OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan

经销商

成贯仪器 (上海) 有限公司

Tel.: +86(021)5428 6005
Fax: +86(021)5428 6005-8002
www.tengrant.com

Printed in Japan R0098E2-032016