

Generador de Argón Plasma para ESG-300

APU-300

Sistema de Manejo de Tejidos Pulmonares y GI.



Generador de Plasma de Argón APU-300

La unidad de plasma de argón (APU-300) es parte del sistema de argón Olympus utilizado en combinación con el ESG-300 para realizar procedimientos de coagulación con plasma de argón monopolar (MAPC). MAPC es un procedimiento monopolar sin contacto para la hemostasia superficial, la desvitalización y la ablación utilizando gas de argón ionizado.

Características	Beneficios
Generador de plasma de argón (APU-300) creado exclusivamente para el ESG-300	Brinda la opción de coagulación con plasma de argón (APC) a GI y procedimientos terapéuticos pulmonares
Múltiples Sondas disponibles en una variedad de tamaños y longitudes para aplicaciones axiales, radiales o laterales	Gama completa de sondas de plasma de argón específicas para las necesidades de GI y pulmonar
Sondas de plasma de argón Plug & Play	El APU-300 reconoce instantáneamente el tipo y tamaño de la sonda Olympus APC para su uso inmediato
Las sondas de coagulación con argón incluyen un filtro de aire incorporado en el diseño	El diseño de las sondas de Olympus evita la contaminación cruzada.
El APU-300 trabaja exclusivamente con el reductor de presión de argón Olympus	Garantiza compatibilidad, la conexión segura al gas argón y proporciona información visible en la interfaz ESG-300, de la conexión adecuada del tanque de argón y el volumen de gas disponible

APU-300 es un sistema patentado y solo se pueden conectar las sondas Olympus MAPC y el reductor de presión Olympus. Además, el APU-300 solo es compatible con el ESG-300 y no puede utilizarse para aplicaciones quirúrgicas en combinación con el ESG-400.

Especificaciones Técnicas	
Fuente de Alimentación	
Voltaje	100 a 120 V, 220 a 240V
Frecuencia	50Hz/60Hz
Consumo de potencia	80VA
Terminal para ecualización potencial	Si
Fusible	2 x 250V T10A (solo series FST de Schurter)
Suministro de Gas del Cilindro	
Presión máxima de gas	250 bar (3625 psi)
Presión de gas mínima	≥18 bar (261 psi)
Suministro Central de Gas	
Presión máxima de gas	7 bar (100 psi)
Presión de gas mínima	3 bar (45 psi)
Conector Argon	Acoplador KK de SMC, de 1/8
Tamaño y Peso	
Ancho x Profundidad x Altura	370 x 475 x 90 mm
Peso	5.8 kg
ENTORNO DE OPERACIÓN	
Temperatura	10 a 40°C (50 a 104°F)
Humedad Relativa	30 a 85%, sin condensación
Presión atmosférica	70 a 106 hPa



Sondas Argón Plasma							
	Axial (PA-210K)	Axial (PA-211U)	Axial (PA212U)	Axial (PA-210Z)	Axial (PA-211Z)	Lateral (PA-221U)	Radial (PA-231U)
Número	WA94001A	WA94002A	WA94003A	WA94004A	WA94005A	WA94006A	WA94007A
Diámetro	1.5 mm	2.3 mm	3.2 mm	1.5 mm	2.3 mm	2.3 mm	2.3 mm
Longitud	1500 mm	2200 mm	2200 mm	3000 mm	3000 mm	2200mm	2200 mm
Capacidad Elect. Máxima	4300 Vp	4300 Vp	4300 Vp	4300 Vp	4300 Vp	4300 Vp	4300 Vp
Diámetro del canal biopsia	≥2.0 mm	≥2.8	≥3.7 mm	≥2.0 mm	≥2.8	≥2.8	≥2.8
Long. de trabajo endoscopio	1150 mm	1850 mm	1850 mm	2650 mm	2650 mm	1850 mm	1850 mm

Olympus es una marca registrada de Olympus Corporation, Olympus America Inc. y / o sus afiliados. Los dispositivos médicos enumerados no pueden estar disponibles para la venta en todos los países.

OLYMPUS

OLYMPUS LATIN AMERICA INC.
5301 Blue Lagoon Drive, suite 290
Miami, FL, 33126
www.olympusamerica.com/la/es

Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Olympus
©2018 Olympus America Inc. All rights reserved
OAIET0718BRO26720ES