

# FUENTE DE LUZ FRIA XENON OP-X300 Y X500

FUENTE DE LUZ FRIA DE ALTA POTENCIA

- Espectro de luz día
- Fácil manejo
- Alto rendimiento



Luz Xenon con espectro de luz del día para usar en cirugía mínima invasiva. Especialmente diseñada para el uso con cámaras de 3 CCD con autoshutter. La más alta prestación de luz usando muy poca energía gracias a su innovadora tecnología de iluminación ( reflector elipsoide ).

## FUENTE DE LUZ FRIA **XENON OP-X300 Y X500**

- Lámparas especiales de Xenon con un alto rendimiento y óptima simetría de lámpara. Proporciona un 50% más de vida útil. (comparada con lámparas de Xenon convencionales)
- Mínimo desarrollo de calor y con relleno de lámpara no tóxico (libre de mercurio).
- Luz Brillante gracias a una temperatura de color de 5.800°K que produce una imagen de color verdadero y bien iluminada (para el reconocimiento carcinoma y microendoscopia). Proporciona una óptima reproducción del color en todo el rango de ajuste. Luz de alta calidad, posibilitando la iluminación en condiciones muy difíciles, como con entrada y salida de luz nublada en el endoscopio.
- Ajuste de brillo manual con servo shutter, sin pérdida de color de luz. Ajuste fino con sensor táctil.
- Cambio de lámpara rápido y sencillo, sin herramientas especiales. Fácil limpieza y uso con panel frontal sellado.
- Compatible con todos los endoscopios normales (adaptadores de cable de luz cambiables).
- Alta calidad: Aprobación TÜV y CE, Clase I, Grupo 3 IEC 601-2-18. Fabricada en Alemania. Clasificación CF "Cardiac Floating" (para aplicación cardiaca directa).

	OP-X300	OP-X500
Tipo de lámpara	Xenon 100W/45	Xenon 180W/45
Geometría de lámpara	Reflector elipsoide integrado	
Potencia	100W de salida	180W de salida
Consumo de energía	200VA	260VA
Dimensiones (WxHxD)	26x11x29cm	36x11x29cm
Peso	6,5Kg	9Kg
Temperatura de color	5.800°K (espectro de luz día)	
Filtro de insolación	IR <sub>3</sub> (opción KG/UV -filtro de rechazo	
Vida útil de lámparas Xenon	500 horas, valor medio en 30 minutos ON y 15 OFF	
Conexión a red	115 y 230VAC, 50/60 HZ, (2,5) 1,25 Amp. +10%/-5%	
Fusibles	2x2,5 AT, IEC 127-2/III 5x20mm.	
Estándar de seguridad de las carcasas	Clase de protección IPX1/IEC 529. carcasa de metal, powder coated	
Rango de temperatura funcionamiento	+10°C-+40°C	
Rango de temperatura almacenaje	-20°C-+45°C	
Max. humedad relativa del aire	85%	
Screening de radio	No	
Cable conexión a red	Tipo EURO O USA	
Grado de protección	Aparatos grupo 3	
Clasificación	Tipo CF (cardiac floating)	
Clase de protección eléctrica	Certificado 1/TÜV	
Estándar CE	Directiva 93/42/EEC Clase I correspondiente a IEC 601-2-18:1992	
En conformidad con	EN 60601-1:1993 EN 55011, IEC 801 TÜV testado ESD (EMV) DIN VDE 0750 Part 1	
Medidas de seguridad	Conforme a VDE 0751 / Valores fijos: Corriente de salida: 50µA Resistencia Wired: 0,1Ω Resistencia de aislamiento:∞	