

OLYMPUS[®]

Your Vision, Our Future

EVIS EXERA III

FONTE DE LUZ DE XENON EVIS EXERA III

CLV-190

Acesso à HDTV e NBI com um toque



Principais Funcionalidades

- O NBI (Geração de Imagem de Banda Estreita), nos endoscópios EVIS EXERA III Série 190, proporciona o dobro da distância visível e oferece um contraste muito maior entre os vasos sanguíneos e a mucosa graças ao novo design da lâmpada e ao processamento do sinal aprimorado.
- O novo desenho do conector único permite conexão direta à fonte de luz e não necessita de um cabo de conexão ao endoscópio.
- Redução considerável no ruído operacional graças ao ventilador reprojeto.
- O link de conexão para os dispositivos periféricos é simples e evita complicadas conexões de cabos, acelerando a velocidade de transmissão.
- Ajuste automático da luz para obter a iluminação adequada a cada modelo de endoscópio.



Especificações

Fonte de Alimentação	Tensão	100–240 V CA; dentro de $\pm 10\%$
	Frequência	50/60 Hz; dentro de ± 3 Hz
	Consumo de energia elétrica	600 VA
Tamanho	Dimensões (L x A x P)	370 x 150 x 476 mm (padrão) 390 x 162 x 551 mm (máximo)
	Peso	19 kg
Iluminação	Luz de exame	Lâmpada de xenon de arco curto (sem ozônio) 300 W
	Vida útil média da lâmpada	Aproximadamente 500 horas de uso contínuo (com o uso intermitente, a vida útil da lâmpada pode ter uma ligeira variação.)
	Método de ignição	Regulador de comutação
	Ajuste do brilho	Controle do diafragma do caminho ótico
	Resfriamento	Resfriamento por ar forçado
	Modo de intensidade	Intensidade normal ou alta
	Observação por NBI	Disponível
	Conversão da cor	Possível usando um filtro específico
	Lâmpada de emergência	Lâmpada halógena (dentro do espelho) 12 V 35 W
Ajuste Automático do Brilho	Método de ajuste de brilho automático	Método do servo-diafragma
	Exposição automática	17 steps
Fornecimento de ar	Bomba	Bomba do tipo diafragma
	Alternância de pressão	4 níveis disponíveis (desligado, baixo, médio, alto)
Fornecimento de água	Método	Fornece água pressurizando o recipiente de água destacável com ar
Indicadores no Painel Frontal	Lâmpada de emergência	Indica a ausência da lâmpada de emergência, desconexão e uso da lâmpada de emergência
	NBI	Quando a observação por NBI estiver habilitada, o indicador NBI acende.
Memória das Configurações		As configurações (exceto a do filtro) são armazenadas mesmo quando a fonte de luz estiver desligada.
Classificação (equipamento elétrico médico)	Tipo de proteção contra choque elétrico	Classe I
	Grau de proteção contra choque elétrico da peça aplicada	Depende da peça aplicada; ver também a peça aplicada (cabecote da câmera ou videoscópio)
	Grau ou proteção contra explosão	Este instrumento deve ser mantido longe de gases inflamáveis.

As especificações, design e acessórios estão sujeitos a alterações sem aviso prévio ou obrigação da parte do fabricante. Olympus é uma marca comercial registrada da Olympus Corporation, Olympus America Inc., e/ou de suas afiliadas.