



Tecnología de enfoque óptico con múltiples LED
Diseño de fuente de luz con más de 110 LED
Área de fuente de luz de hasta 4000 cm²
Excelente efecto sin sombras

Especificaciones técnicas	OL9680
Diámetro de las luces (mm)	800
Illuminación a 1 m (Lux)	40,000 - 160,000
Intensidad de luz ambiental (Lux)	≥ 30
Temperatura de color (K)	3000 - 5700
Diámetro del campo de luz (D10, mm)	160 - 500 ±20
Índice de reproducción cromática (Ra)	98
Índice de reproducción cromática (R9)	98
Índice de reproducción cromática (R13)	98
Índice de reproducción cromática (R15)	98
Profundidad de la iluminación L1 + L2 (20%, mm)	1,500 ± 20%
Profundidad de la iluminación L1 + L2 (60%, mm)	600 ± 20%
Número de bombillas LED	114
Vida útil de las bombillas LED (h)	≥ 70,000
Rango de atenuación	Nivel 10 (25% - 100%)
Aumento de temperatura en la superficie del área quirúrgica (°C)	1.5 ± 0.5
Aumento de temperatura en el área de la cabeza del cirujano (°C)	1.0 ± 0.5
Altura mínima de montaje (mm)	2,800
Funciones opcionales	Diámetro de campo de luz ajustable / Cámara central incorporada / Sistema de grabación de cámara / Sistema UPS



 **heyer**

Corporate Headquarter
HEYER Medical AG
Carl-Heyer-Str. 1/3, 56130 Bad Ems, Germany
Tel: +49 2603 791 0
Fax: +49 2603 791 200
info@heyermed.com
www.heyermedical.de

Manufacturer
HEYER Medical Co., Ltd.
No.10, Chaobai Street, Yanjiao Development Zone
065201, Sanhe City, Hebei, China
Tel: +86 10 58411198
Fax: +86 10 63718989
marketing@heyermed.com

 **heyer**



Compensación inteligente de iluminación

Cuando la cabeza del cirujano bloquea la luz, las fuentes de luz de esta área se apagarán automáticamente, mientras que la otra área aumentará la iluminación como compensación.

Esto no solo brinda mayor comodidad a los cirujanos durante la operación, sino que también reduce en gran medida el impacto de la cabeza del cirujano en la iluminación del campo quirúrgico.

Amplio rango de diámetro del punto

Ajuste continuo del diámetro del punto de 160 mm a 500 mm. Las partes del foco y la luz de inundación están bien integradas, generando una transición suave en el borde del foco.



La iluminación asistida por endoscopia

Las luces auxiliares endoscópicas pueden ayudar a los médicos a refrescar el rojo en la visión, mantener la sensibilidad del ojo al rojo y reducir el impacto del campo quirúrgico rojo a largo plazo en la visión.



Modos quirúrgicos personalizados

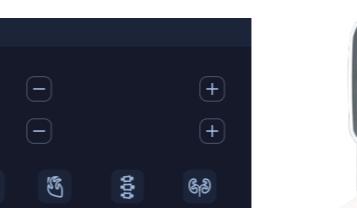
Existen 3 modos de iluminación quirúrgica preestablecidos (cirugía de columna, cirugía cardíaca, cirugía urológica).

Los cirujanos también pueden configurar sus parámetros según las diferentes cirugías y guardarlos para utilizarlos cuando sea necesario nuevamente.

Excelente iluminación de cavidad profunda

Con una profundidad de iluminación de hasta 1500 mm, los procedimientos quirúrgicos pueden realizarse en un rango de iluminación más amplio sin tener que ajustar con frecuencia la altura de la lámpara quirúrgica debido a la falta de brillo.

Panel de control



Índice de reproducción cromática superior

Un índice de reproducción cromática de hasta 98 ayuda a los cirujanos a distinguir claramente y con precisión el color y la capa de los tejidos.

Temperatura de color ajustable

La temperatura de color va desde 3,000K hasta 5,700K y se puede ajustar según los diferentes sitios quirúrgicos para lograr el contraste ideal, de modo que los médicos puedan distinguir las sutiles diferencias de los tejidos.

Recubrimiento antibacteriano

Con el recubrimiento antibacteriano de plata nano, es eficaz contra *E. coli* y *S. aureus*, y la tasa de antibacterianos llega hasta el 99.9%.

Soluciones Digitales para Quirófano

La cámara HD central o externa puede instalarse junto con el monitor, se pueden proporcionar diversas interfaces de transmisión de video y acceso al sistema digital del quirófano del hospital para la transmisión y almacenamiento de video, lo que resulta conveniente para la consulta remota y la investigación científica y docente.

