



EIBOS 2

Todo en uno para la observación del fondo sin contacto



Tradición e Innovación - Desde 1858, el pensamiento visionario y la fascinación por la tecnología nos han guiado para desarrollar productos innovadores de extraordinaria fiabilidad: Anticiparse a las tendencias para mejorar la calidad de vida.





02 | 03

EIBOS 2 **Solución todo en uno**

El beneficio único de EIBOS 2 es el inversor integrado que minimiza la altura del microscopio y se voltea cuando no esnecesario. El cuerpo del inversor es extremadamente delgado, loque permite al cirujano, con un aumento reducido, visualizarsimultáneamente el fondo de ojo y el área de la incisión, enposición vertical en la misma orientación. Con un aumento medio o alto, el cirujano tiene la impresión de "estar" en el ojo en lugarde simplemente mirar el fondo deojo. Hay dos lentes oftalmoscópicos disponibles: 90 D y SPXL para observación de gran angular. Su óptica de alta calidad permite una excelente visión en la periferia del campo visual. El funcionamiento es rápido y sencillo, ya que el microscopio se enfoca inmediatamente en la córnea cuando el EIBOS 2 se gira fuera de su posición de trabajo.

MONTAJE

Conveniencia y seguridad

El sistema de montaje del EIBOS 2 está diseñado de manera que el eje óptico permanece en elcentro del campo visual. El cuerpo del inversor puede girarse hacia cualquier lado y colocarseen cualquier posición que sea más conveniente para el cirujano. Para la máxima seguridad, está suspendido sobre un sistema de riel accionado por resorte.

REACONDICIONAMIENTO

Manipulación estéril

El anillo de montaje, la suspensión, las palancas, las perillas y la lente se pueden esterilizar enautoclave, así como la cubierta de silicona del inversor. La cubierta se desliza fácilmente sobre elcuerpo del inversor y la lente con su bayoneta encaja de forma rápida y segura en su posición. Comoalternativa a las lentes oftalmoscópicas esterilizables, también están disponibles lentes desechables.

ENFOQUE

Nitidez a tu alcance

Las palancas de enfoque se pueden acoplar a ambos lados del cuerpo del inversor. El cirujanomantiene los instrumentos quirúrgicos en sus manos y mueve la palanca con la yema deldedo. El enfoque se desplaza del fondo de ojo al vítreo superior y la espalda. Si el asistenterealiza el enfoque, se pueden usar perillas redondas en lugar de las palancas.

Especificaciones técnicas

| General | | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Distancia de trabajo | 175 mm o 200 mm | | | |
| Adaptación | QUIRÚRGICO DE HAAG-STREIT, MÖLLER-WEDEL, y microscopios ZEISS | | | |
| Lente | 90 D | E.DL 90 D | SPXL | E.DL SPXL |
| Dioptría | 90 D | 90 D | 132 D | 132 D |
| Campo de visión | 90° | 90° | 124° | 124° |
| Distancia de trabajo al | 7 mm | 7 mm | 4 mm | 4 mm |
| reacondicionamiento de la córnea | esterilización | ^{ninguno,} desechable | esterilización | ^{ninguno,} desechable |











04 |

Opinión experta

Excelente ergonomía y excelente óptica



ACERCA DE EIBOS



El inversor integrado EIBOS 2 de Haag Streit proporciona una imagen re invertida sin necesidad de una pila de accesorios externos. Esto es particularmente practico y efeciente en quirófanos donde el microscopio es compartido por cirujanos de segmento posterior y anterior. EIBOS 2 es particularmente fácil de usar y proporciona una excelente visión del cuerpo vítreo periférico y de la retina. La robustez de su construcción y la calidad de imagen bajo aire son, sin duda, las mejores de su clase. «

Dr. R D. RIEMANN YE INSTITUTE, OHIO, EE. UU.

