

Nombre genérico:

Microscopio Operatorio

Modelo:

OP-2Z

Descripción del Producto

Sistematización:

El microscopio operatorio OP-2Z para Oftalmología, está construido para satisfacer los requerimientos del usuario con cambiador de aumentos con paso continuo de ampliación de imagen o zoom manual. Es un Microscopio Operatorio de pedestal con 4 ruedas y 2 frenos. Posee ajuste en altura mediante posicionamiento del brazo, panel de controles electrónicos y pedal doble para enfoque fino motorizado. Protecciones esterilizables en manillas de posicionamiento. Fuente de luz halógena con sistema de recambio rápido y fibra óptica conductora de luz coaxial.

Características Técnicas:

Microscopio	: Binocular inclinado
Oculares	: 12,5x
Lente objetivo	: 175 mm
Total de ampliaciones	: de 4,5x a 18x continuo
Ajuste fino vertical	: Motorizado, con carrera de 36mm; Velocidad 2mm/s
Campos de visión	: Ø12,7-49,5 mm
Distancia interpupilar	: ajustable 50~75mm
Distancia de trabajo	: 174mm

Iluminación:

Campo de iluminación	: Ø 48mm
Filtros	: Catatérmico y verde
Luz	: (conducida por fibra óptica) AC 15V 150W

Soportes:

Estático al piso	: Sobrealzada 350mm
Brazo	: Movimiento vertical 200mm desde ubicación
Oscilación de brazo	: 1....300°; brazo 2....280°
Giro del microscopio	: Horizontal de 280°

Otros:

Alimentación de red	: AC 100~240V
Consumo	: +/- 170 VA
Dimensiones	: 640 x 640 x 1.450mm (ancho x largo x alto)
Peso	: 50Kg
Accesorios	: 1 Ampolleta de repuesto; 1 cable fibra óptica; 1 cubierta para el polvo; Set de llaves Allen.



Marca:

SHIN-NIPPON

Accesorios opcionales:

*Beam Splitter 1 y 2 puertos; Microscopio asistente coaxial; Iluminador oblicuo con hendidura.

*Sistema captura de imágenes: Partidor de rayos; adaptador con rosca C; Cámara TV CCD 1/3"; Adaptador A/C; cables a equipo periférico; Pedal de captura para PC; Software con funciones para ficha de pacientes, ajuste de colores, herramientas de medición, de enfoques, de selección y otros. *Accesorios para ENT.