



www.cathas.cl

Nombre genérico:

Microscopio Operatorio

Modelo:

OP-2

Descripción del Producto

Sistematización:

Microscopio Operatorio para Oftalmología, con pedestal, 4 ruedas y 2 frenos.

Ajustes en altura mediante posicionamiento del brazo y ajuste fino motorizado.

Protecciones esterilizables en manillas de posicionamiento.

Cambiador de aumentos con 5 pasos.

Fuente de luz halógena con sistema de recambio rápido y fibra óptica conductora de luz coaxial.

Panel de controles electrónicos y pedal doble para enfoque fino motorizado.

Características Técnicas:

Microscopio	: Binocular inclinado
Oculares	: 10x
Lente objetivo	: 175 mm
Tambor	: 5 pasos de amplificación de imágenes
Total de ampliaciones	: 2,6x; 4,1x; 6,4x; 10,0x; 15,8x
Ajuste fino vertical	: Motorizado, con carrera de 36mm

Iluminación:

Luz coaxial	: Guiada por fibra óptica
Sistema de recambio rápido con 2 ampollitas halógenas 15V/150W (Philips tipo 6423)	
Diámetro iluminado	: 49 mm

Brazo:

Contrabalanceado por gas.	
Largo	: 1000 mm.
Movimiento vertical	: 400 mm, manual

Pedestal:

Tamaño de la base	: 800 mm
Altura	: 1.150 a 1.500 mm



Marca:

SHIN-NIPPON

Accesorios opcionales:

*Segundo observador binocular, con montura lateral

*Iluminador oblicuo con dispositivo de hendidura, con montura lateral.

*Pedal de encendido y apagado.

*Lentes objetivos: f = 200 mm; 250 mm; 300 mm; 375 mm.

*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.