



Desde 1950 dedicados a la fabricación nacional de instrumental óptico de precisión



Microscopía

Microscopios Estereoscópicos

LÍNEA CIRUGÍA NEUROCIURUGÍA // OFTALMOLOGÍA



www.newtonmicroscopios.com



Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-000000

MEC 5 DOBLE LED



Microscopio Estereoscópico para Neurocirugía, Oftalmología y toda otra aplicación que requiera de microcirugía.

Equipados con óptica de origen Japón de alta resolución, gran profundidad de foco, imagen y colores nítidos y brillantes.

Opcionalmente se equipan con óptica con corrección apocromática de origen Japón, brindando imágenes aún más nítidas y brillantes.

Nuevo sistema de iluminación LED de más de 60.000 hs. de duración sin la necesidad de usar cables de fibra óptica.

Luz coaxial mediante sistema de DOBLE LED de potencia en tándem, de gran campo lumínico ($\varnothing 65\text{mm}$). LED origen USA.

Estativo de pie de nuevo diseño con control digital de encendido y driver LED microprocesado con display indicador de estado.

Brazo articulado pantográfico con compensador de peso, controlado por resorte óleo-neumático de suave y preciso accionar.

Manijas de posicionamiento multiposicionales.

Micro-enfoque eléctrico comandado por pedalera.

Fabricado bajo normas de seguridad eléctrica IEC 60601-1

ACCESORIOS OPCIONALES

Sistema de video Full HD

Visor para ayudante Binocular

Codo de foto para cámara réflex digital

NEWTON[®]

Microscopía

anmat
Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-000000



BINOCULAR INCLINABLE
De 0 - 180°



SISTEMA DOBLE LED
Microprocesado con display
indicador de estado



**ÓPTICA CON CORRECCIÓN
APOCROMÁTICA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	MEC 5 DOBLE LED
UNIDAD ÓPTICA	De Cirugía
ÓPTICA	Acromática - Apocromática (opcional)
BINOCULAR	Inclinable 0 - 180°
OBJETIVO	F:200 - F:250 - F:300 - F:400
AUMENTOS	4x - 6x - 10x - 16x - 25x
OCULARES	12,5x Gran angulares con regulación de dioptrías
DISTANCIA INTERPUPILAR	Entre 50mm y 75mm
CAMPO VISUAL Ø	Entre 9mm y 60mm
SISTEMA DE ENFOQUE	Eléctrico - Comando por pedalera - 47mm de recorrido
SISTEMA DE ILUMINACIÓN	Coaxial al eje de visión
FUENTE DE LUZ	Doble LED en tándem incorporado a la unidad óptica
TEMPERATURA DE COLOR	6000°K
CRI	Mayor a 80
CAMPO LUMÍNICO	65mm
ESTATIVO	Pie con base tipo "H"
BRAZO ARTICULADO	Serie MEC 2000 - Pantográfico con mando de compensador, bloqueo y ajuste de sistema axial - Resorte óleo-neumático
RANGO VARIABLE EN H	440mm
DIMENSIONES DE LA BASE	600mm x 700mm
ALTURA	Mín. / Máx. del objetivo al piso 1100mm a 1550mm
PESO	60kg



Fábrica y Comercialización

NEWTON SRL

Calle 165 (Dante Hipólito Lugo) N° 448 - Bernal Oeste

CP 1876 (CPA B1883ERJ) - Buenos Aires - Argentina

Tel (54-11) 4259-2984 / 2100-8038 / 4252-6107

info@newtonmicroscopios.com / www.newtonmicroscopios.com

NEWTON[®]
Microscopía