

FM22

FM22 Series Biological Microscopes
Biológicos



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Para Chile	100-240 V (cubre 220 V; frecuencia 50 Hz: confirmar)
Cabezal monocular	Inclined 45°, 360° rotation
Cabezal binocular	30° inclined tubes, interpupillary distance 48-75mm, ± 5 diopter adjustment
Cabezal trinocular	30° inclined tubes, 48-75mm adjustable distance, 50:50 beamsplitter
Ocular estándar	WF10x/18mm
Oculares opcionales	WF10x/20mm, WF16x, WF20x

Especificaciones

Cabezal monocular	Inclined 45°, 360° rotation
Cabezal binocular	30° inclined tubes, interpupillary distance 48-75mm, ± 5 diopter adjustment
Cabezal trinocular	30° inclined tubes, 48-75mm adjustable distance, 50:50 beamsplitter
Ocular estándar	WF10x/18mm
Oculares opcionales	WF10x/20mm, WF16x, WF20x
Objetivos estándar	Achromatic 4x/0.10, Achromatic 10x/0.25, Achromatic 40x/0.65 (spring loaded), Achromatic 100x/1.25 (spring loaded, oil)
Platina	Double layer mechanical stage: 118 x 127 mm
Traslación X-Y	70 x 21 mm
Enfoque	Coaxial coarse and fine adjustments, 200 graduations, 2 μ m per graduation
Recorrido total	approximately 18mm
Condensador	Abbe condenser N.A. 1.25 with iris diaphragm
Iluminación	High brightness LED, adjustable brightness
Alimentación	Rechargeable AA batteries or 100-240V AC supply

Variantes eléctricas

Chile: 100-240 V (cubre 220 V; frecuencia 50 Hz: confirmar)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (web nbicoe.com página de la familia, leída 2026-10-07 (WebFetch), 2026-10-07). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160