

AO100MTR

AO100MTR Infinite Compound Microscope (con cámara HCO4K-8A)

Biológicos



Para Chile	confirmar
Modelo	AO100MTR Infinite Compound Microscope with Apochromatic Objectives with HCO4K-8A Digital Camera
Sistema óptico	UIS2
Cabezal	Trinocular, 30 grados inclinado, divisor de haz 0/100, 50/50
Distancia interpupilar	45-78mm
Oculares	Widefield 10x/25mm (par)

Imagen referencial de la serie (fabricante).

Especificaciones

Modelo	AO100MTR Infinite Compound Microscope with Apochromatic Objectives with HCO4K-8A Digital Camera
Sistema óptico	UIS2
Cabezal	Trinocular, 30 grados inclinado, divisor de haz 0/100, 50/50
Distancia interpupilar	45-78mm
Oculares	Widefield 10x/25mm (par)
Revólver	Sextuple invertible intercambiable
Objetivos	Plan Apo 4x/0.16 (12.8mm), Plan Apo 10x/0.40 (3.2mm), Plan Apo 20x/0.75 (0.6mm), Plan Apo 40x/0.95 (0.15mm), Plan Apo 50x/0.8 BD (1mm), Plan Apo 100x/0.9 BD (2mm)
Platina	XY 75x55mm, movimiento vertical 28mm
Condensador	torreta universal, NA0.9 (NA1.4 disponible)
Iluminación transmitida	LED blanco 10W con sistema LIM
Iluminación reflejada	LED 10W
Cámara digital	HCO4K-8A, IMX678(C) 1/1.8", 8MP, 4K, CMOS, 1.85x1.85µm píxeles
Velocidad	72fps a 3840x2160 píxeles
Interfaces	HDMI, USB 3.0, WiFi, SD card
Observaciones	BF, DF, POL, DIC (transmitida y reflejada)

Variantes eléctricas

Chile: 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