

BE450D

Microscopio biológico serie BE450
Biológicos



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Código	BE450D
Para Chile	100-240V AC, 50/60Hz, fuente externa (cubre 220 V / 50 Hz)
Cabezal	Binocular digital 30°, cámara 5MP CMOS, WiFi/USB
Sistema óptico	"NIS45 Infinity corrected"
Oculares	EW10x/20mm (par); opc. WF15x/16, WF20x/12
Revólver	Backward quadruple coding, memoria de brillo
Objetivos	"NIS Series Plan Achromatic": 4x NA0.1, 10x NA0.25, 40x NA0.65, 100x NA1.25 oil; opc. 20x/0.40, 60x/0.80, 100x/1.1 agua

Especificaciones

Cabezal	Binocular digital 30°, cámara 5MP CMOS, WiFi/USB
Sistema óptico	"NIS45 Infinity corrected"
Oculares	EW10x/20mm (par); opc. WF15x/16, WF20x/12
Revólver	Backward quadruple coding, memoria de brillo
Objetivos	"NIS Series Plan Achromatic": 4x NA0.1, 10x NA0.25, 40x NA0.65, 100x NA1.25 oil; opc. 20x/0.40, 60x/0.80, 100x/1.1 agua
Aumento máx. (calc.)	1000x (2000x con WF20x)
Platina	Doble capa 180×130mm, recorrido 75×30mm, 0.1mm
Enfoque	Coaxial, coarse 37.7mm, fino 0.002mm, rango 25mm, tope mecánico
Condensador	Abbe NA1.25 insertado, diafragma de apertura
Iluminación	3W LED, temperatura de color y brillo ajustables; Köhler sólo como opcional (BE450027 "Kohler attachment")
Pantalla / ECO	LCD de estado; apagado automático
Voltaje	100-240V AC, 50/60Hz, fuente externa
Incluye	Funda, fusible, filtros azul y verde, asa de transporte
Campo oscuro	Opc.: BE450029 NA0.7-0.9 seco, BE450030 NA1.25-1.36 aceite, objetivos 100x para DF
Fase	Opc.: BE450033 condensador deslizante (10x, 40x); BE450034 torreta (10x, 20x/40x, 100x); objetivos PH10/20/40/100x; telescopio de centrado
Polarización / fluorescencia	Opc.: set polarizador simple; LED epi-fluorescencia (FE-2, cubos azul/verde); mercurio FL-800 100W con 5 cubos; objetivos fluorescentes

Cámara / C-mount	BE450D trae cámara 5MP. Opc.: BE450003/004 cabezales digitales, BE450005 pantalla 10" 5MP Android; C-mount 1X (BE450058) / 0.5X (BE450059); adaptadores SLR
Otros	BE450042 sistema de control de temperatura (hasta 50°C)

Variantes eléctricas

Chile: 100-240V AC, 50/60Hz, fuente externa (cubre 220 V / 50 Hz)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (web nbicoe.com leída 2026-09-29 (extracto en la carpeta de la línea), 2026-09-29). 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