

ZX47

Estereomicroscopio ZX47
Estéreo



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Para Chile	220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)
Modelo	"ZX47T-DS1 with L-100A-2 Double-arm goose neck light & polarization with HCO4K-8A Digital Camera" — no hay página independiente de ZX47 ni ZX47B en el listado
Sistema óptico	"Greenough type optical system"
Zoom / razón	"Continuous zoom 0.67x – 4.5x"; "6.7:1"
Aumento total	"6.7x-45x (can be extended to 2.01x-270x with auxiliary objectives)"
Distancia de trabajo	"110 mm"; con aux. 0.5x: 177 mm; mínimo con lentes auxiliares: 26 mm

Especificaciones

Modelo	"ZX47T-DS1 with L-100A-2 Double-arm goose neck light & polarization with HCO4K-8A Digital Camera" — no hay página independiente de ZX47 ni ZX47B en el listado
Sistema óptico	"Greenough type optical system"
Zoom / razón	"Continuous zoom 0.67x – 4.5x"; "6.7:1"
Aumento total	"6.7x-45x (can be extended to 2.01x-270x with auxiliary objectives)"
Distancia de trabajo	"110 mm"; con aux. 0.5x: 177 mm; mínimo con lentes auxiliares: 26 mm
Campo visual	"32.8mm – 4.9mm" (estándar); ampliable a "109mm-0.9mm"
Cabezal	Trinocular 360°, 45°, dioptría ±5 ambos lados, división 50/50; interpupilar 54-75 mm
Oculares	"A pair of eyepieces WF 10x/23mm"
Iluminación	LED doble incidente + transmitida; además L-100A-2: doble cuello de cisne LED, brazos de al menos 250 mm, con polarizador, vida útil de al menos 25,000 h
Polarización	Polarizador para luz transmitida, polarizador para luz de cuello de cisne, analizador giratorio
Estativo	Base de transiluminación con espejo, giratorio y deslizante (campo claro, campo oscuro, oblicua); carga máx. 6 kg; superficie de trabajo de al menos 200 x 200 mm; recorrido de enfoque 135 mm
Cámara	"C mount 0.5X lens with C-Mount adapter"; cámara HCO4K-8A: 4K, 8.3MP, CMOS, pixel 1.85 µm, HDMI / USB3.0 / SD / WiFi, video MP4 hasta 60fps@3840x2160

Software	Software de imagen en francés (captura, medición, panorámica, foco extendido)
Código interno Cromtek	ICOEZX47TCL4

Variantes eléctricas

Chile: 220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)

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