

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



**Estereoscopio Trinocular Luz
LED Doble Brazo
Modelo: SZX-TA+ SZ-A1 + SZ-ST7**

DESCRIPCIÓN:

Una gama de opciones extremadamente completa y valiosa para crear el estereozoom más adecuado para propósitos específicos, que incluyen disección, biología, entomología, anatomía, química y ciencia de materiales, entre otros. Cabezales de zoom estéreo profesionales con relación de zoom de 6,72:1 o 8,46:1, FN 22 o 23, oculares de punto de mira alto que se pueden combinar a través de un mecanismo de enfoque coaxial grueso, fino o uno simple grueso, con una variedad de soportes, algunos de ellos equipados con el última tecnología de iluminación X-LED. Luz transmitida X-LED T3 de primera clase, con LED dispuestos geométricamente y luz incidente X-LED3. La impresionante iluminación incidente generada por el exclusivo iluminador giratorio X-LED3 (3,6 W) se combina con un disco extragrande X-LED T3 ajustable de 60 LED (4 W) para la iluminación transmitida.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** SZX-T SZ-A SZ-ST3.
- **Cabezal:** Trinocular (relación dividida: 50/50), giratorio 360° en todos los soportes, inclinación 45° .
- **Distancia interpupilar:** Ajustable entre 51 y 75 mm.
- **Ajuste dióptrico:** En ambos oculares.
- **Distancia de trabajo:** 100 mm.
- **Oculares:** WF 10x/22 mm, punto de vista alto, asegurado por tornillo y con copas de goma integradas.
- **Objetivo:** Zoom acromático parfocal.
- Rango de aumentos de 0.67x...4.5x.
- Factor de zoom 6,72:1.
- **Iluminación de incidentes:** X-LED3 con LED blanco de 3,6 W y control de brillo.
- **Iluminación transmitida:** Disco X-LED T3 de 60 LED con LED blanco de 4 W y control de brillo.
- **Temperatura de color:** 6.300 K.
- **Fuente de alimentación:**
Externa multienchufe
100-240Vac/12Vdc.
- **Dimensiones (An*Pr*Al):** 325*270*345 mm
- **Peso:** 4.5 kg.

ACCESORIOS

- Cubierta antipolvo.
- Manual de instrucciones que se puede descargar de la página del fabricante.

Método de observación- Luz transmitida	Campo brillante	Si
	Campo oscuro	Opcional
	Luz polarizada simple	Opcional

Método de observación- Luz incidente	Campo brillante	Si.
	Luz polarizada simple	Opcional.

Stand	Tipo	Pilar
	Diámetro del pilar	32

Cabezal	Tipo	Trinocular.
	Estructura	Molde de plástico / Engranajes de aluminio.
	Relación de división	Fijo. 50 (ocular) / 50 (foto).
	Inclinación	45°
	Rotación 360°	Si
	Distancia interpupilar (mm)	51-75
	Diámetro interno del portacabezas (mm)	76
	Tornillo de fijación para oculares	Si
Diámetro interior del tubo (mm)	30	

Oculares	Número de campo (mm)	22
	Magnificación	10x
	Escala micrométrica	Opcional
	Diámetro del vidrio micrométrico (mm)	26
	Punto de vista alto (para usuarios de vidrio)	Si
	Ajuste dióptrico	Si
	Taza de goma	Si

Objetivos	Sistema óptico	Greenough
	Tratamiento anti-hongos	Si
	Tipo de zoom	Parfocal acromática
	Distancia de trabajo (mm)	100
	Ampliaciones estándar	6.7x-45x
	Relación de zoom	6.72

Stage	Placa de difusión blanca para enfermedades transmitidas.	Sí, diámetro 95 mm.
	Placa de contraste en blanco y negro para incidentes enfermos.	Sí, diámetro 95 mm.
	Clips de muestra	Si

Iluminación Transmitida	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED ^{T3}
	Potencia de la fuente de luz (W)	4
	Iluminancia (lux)	8,000
	Control de brillo	Manual
	Vida útil (horas)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Potencia máx. necesaria (W)	5

Iluminación de incidentes	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED ³
	Potencia de la fuente de luz (W)	3.6
	Iluminancia (lux)	60,000
	Control de brillo	Manual
	Vida útil (horas)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Potencia máx. necesaria (W)	6

Fuente de alimentación para Iluminación	Tipo	Externo
	Conector de microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo de enchufe de alimentación	Multi-plug (EU, UK, US)
	Voltaje de entrada	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Voltaje de salida	12 Vdc 1.5 A

Sistema de enfoque	Tipo	Recorrido
	Recorrido total aproximado (mm)	50
	Tensión ajustable	Si
	Diámetro interno del portacabezas (mm)	76