



*Estereomicroscopio, con brazo fijo,
20x-40x, panel táctil, con batería
recargable*

Método de observación - Luz transmitida	Campo claro	Sí
Método de observación - Luz incidente	Campo claro	Sí
Cabezal	Tipo	Binocular
	Material de construcción	Aluminio y moldes plásticos / Engranajes de aluminio
	Inclinación	45°
	Distancia interpupilar (mm)	53-75
	Ajuste dióptrico	En ambos tubos
	Tornillo de fijación de oculares	Sí
	Diámetro interno del tubo (mm)	30.5
Oculares	Número de campo (mm)	20
	Aumento	10x
	Escala micrométrica	Opcional
	Diámetro del vidrio micrométrico (mm)	20
	Copa de goma	Sí
Objetivo	Sistema óptico	Greenough
	Tratamiento antihongos	Sí
	Tipo de objetivo	Acromático
	Distancia de trabajo (mm)	57
	Aumentos estándar	20x, 40x (revólver giratorio)
	Resolución del objetivo	19 lp/mm con lente 2x 24 lp/mm con lente 4x
Sistema de enfoque	Tipo	Grueso
	Recorrido total grueso (mm)	37
	Tensión ajustable	Sí
Soporte	Tipo	Brazo fijo
	Asa	Sí
Platina	Placa difusora esmerilada para ilum. transmitida	Sí, diámetro 60 mm
	Placa de contraste negro/blanco para ilum. incidente	Sí, diámetro 60 mm
	Pinzas para muestras	Sí

Iluminación transmitida	Tipo	LED
	Potencia de la fuente de luz (W)	1
	Control de brillo	Panel táctil
	Vida útil (horas)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Potencia máxima requerida (W)	1,5
Iluminación incidente	Tipo	LED
	Potencia de la fuente de luz (W)	1
	Iluminancia (lux)	No
	Control de brillo	Panel táctil
	Vida útil (horas)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Potencia máxima requerida (W)	1,5
Fuente de alimentación para la iluminación	Tipo	Externo
	Conector del microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo de enchufe	Multi-enchufe (UE, RU, EE. UU.)
	Voltaje de entrada	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Voltaje de salida	5 Vdc 2,5A
	Indicador LED	Sí
	Uso con baterías	Sí, no incluidas
	Tipo de batería	Ni-MH (3x, tamaño AA), 1.2V, 1300mAh
	Autonomía de las baterías (horas)	hasta 8
	Tiempo de carga de las baterías (horas)	8
Accesorios incluidos	Funda antipolvo	Sí
	Herramienta de ajuste de tensión	Sí
	Manual de usuario	Versión digital (descargable)
Información adicional	Altura máxima de la muestra (mm):	32
Dimensiones del producto	Altura total (mm)	288
	Altura de la base (mm)	45
	Ancho de la base (mm)	183
	Profundidad de la base (mm)	205
	Brazo horizontal (mm)	No
Peso del producto	(kg)	1,8