FICHA TÉCNICA



Microscopio trinocular ISCOPE IS-1153-PLI EUROMEX

Microscopio Trinocular Euromex iScope 1153 PLi, oculares EWF de campo extendido y 10 aumentos con ajuste de dioptrías, objetivos con corrección de curvatura al infinito Plan IOS de 4, 10, S40 y S100 aumentos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Microscopio trinocular
- Oculares: EWF10x/22 mm
- Cabezal: Trinocular de diseño Siedentopf inclinado 30°
- Distancia inter-pupilar: 47-76 mm
- Posición de observación alta: 431 mm
- Posición de observación baja: 397 mm
- Revólver porta-objetivos: Quíntuple en posición inversa
- Objetivo 1: Plan PLi 4x/0.10 (WD 17,30 mm.)
- Objetivo 2: Plan PLi 10x/0.25 (WD 10,20 mm.)
- Objetivo 3: Plan PLi 40x/0.65 (WD 0,54)
- Objetivo 4: Plan PLi 100x/1.25 inmersión en aceite (WD 0,13 mm.)
- Objetivo 5: Objetivo opcional de 20X o 60X (NO INCLUIDO)
- Platina mecánica: 216 mm x 150 mm
- Desplazamiento X-Y: 79 x 52 mm
- Condensador: Abbe A.N. 1.25 regulable en altura, con diafragma iris
- Mandos de enfoque: Eje coaxial macro y micrométrico
- Precisión: 2 µm
- Recorrido: 20 mm
- Iluminación: NeoLED 3 W de intensidad regulable
- Alimentador: Interno 100 V-240 V
- Dimensiones: 200 (ancho) x 400 (alto) x 280 (profundidad)
- Garantía: 10 años contra defecto óptico y mecánico; dos años contra defecto eléctrico o electrónico (CE)
- Procedencia: HOLANDA
- Peso: 5 Kg
- Marca: EUROMEX
- Categoría: Hogar

BENEFICIOS

- Oculares EWF de campo extendido
- Objetivos con corrección de curvatura al infinito Plan IOS
- Todos los componentes ópticos con tratamiento anti-moho
- Todos los componentes ópticos fabricados libres de plomo
- Sensor iCare que apaga la iluminación automáticamente cuando el usuario deja de estar frente al microscopio

RECOMENDACIONES

- Ajusta las dioptrías de los oculares antes de iniciar observaciones prolongadas
- Utiliza aceite de inmersión solo con el objetivo de 100x para proteger las ópticas
- Mantén limpios objetivos y oculares con paño óptico y limpiador específico
- Cubre el microscopio cuando no se use para protegerlo del polvo y la humedad

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus caracteristicas técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación