

# CX33

## MICROSCOPIO TRINOCULAR

### Microscopía de rutina cómoda y de alto rendimiento

El portaobjetos, la fijación de enfoque, el soporte del espécimen y el portaobjetos giratorio cuádruple interior hacen que el microscopio CX33 sea adecuado para las observaciones diarias en una configuración fácil. Utilizando sólo el campo claro y el campo oscuro, el microscopio CX33 es una gran opción.

#### Diseño ergonomico

#### Objetivos planos de claridad de imagen

#### Iluminación LED de larga vida útil

El sistema de microscopio CX33 viene de serie con objetivos, oculares, trinoculares, escenario y condensador incluidos.



## OLYMPUS

Sistema óptico	Sistema óptico Infinity
Sistema de Iluminación	<ul style="list-style-type: none"><li>· Sistema incorporado de iluminación transmitida</li><li>· Iluminación de Köhler (diafragma de campo fijo)</li><li>· Consumo de energía LED de 2,4 W (valor nominal)</li></ul>
Enfoque	<ul style="list-style-type: none"><li>· Movimiento de altura de la platina (carrera de movimiento grueso: 15 mm)</li><li>· Carrera por rotación para la perilla de ajuste grueso: 36.8 mm, tapón de enfoque</li><li>· Ajuste del par para el botón de ajuste grueso</li><li>· Botón de enfoque fino (gradaciones mínimas de ajuste: 2,5 µm)</li></ul>
Nosepiece giratorio	Reflector cuádruple fijo con inclinación hacia adentro
Escenario	<ul style="list-style-type: none"><li>· Movimiento del alambre escenario mecánico fijo, (L × P): 211 mm × 154 mm</li><li>· Rango de desplazamiento (X × Y): 76 mm × 52 mm</li><li>· Soporte de muestras individuales (opcional: soporte de muestras dobles, soporte de hojas)</li><li>· Escala de posición del espécimen</li><li>· Tapón del movimiento de la etapa XY</li></ul>
Tubo de Observación	<ul style="list-style-type: none"><li>· Tubo trinocular inclinado 30 ° (antifúngico)</li><li>· Selector de trayectoria de luz: ocular / puerto de cámara = 100/0 o 0/100</li><li>· Distancia interpupilar de ajuste: 48-75 mm</li><li>· Ajuste del punto de mira: 375.0-427.9 mm</li></ul>
Oculares (antifúngicos)	<ul style="list-style-type: none"><li>· 10X Número de Campo (FN): 20</li><li>· 15X Número de Campo (FN): 16 (opcional)</li></ul>
Condensador	<ul style="list-style-type: none"><li>· Condensador Abbe NA 1.25 con inmersión en aceite</li><li>· Diafragma del diafragma de la abertura incorporado</li></ul>
Métodos de observación	Campo claro, campo oscuro
Objetivos	Plan de acromat, anti-hongos 4X ND 0,1 W.D. 27,8 mm 10X NA 0,25 W.D. 8,0 mm 40X NA 0,65 W.D. 0,6 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (opcional) 100X NA 1,25 W.D. 0,13 mm (opcional)
Tensión nominal / corriente eléctrica	AC 100-240 V 50/60 Hz 0,4 A

Objetivos para 4X, 10X, 40X y 100X

Cable de red

Immersion Oil 8cc, refractive index n=1.516

### MB010301