



Microscopio profesional invertido con contraste de fases, destaca el contorno y la estructura interna de las células cumpliendo con las necesidades de la investigación. Ideal para distintos contenedores de muestras, tales como botellas de cultivo, cajas Petri o microplacas.

Útil para observación de cultivos celulares sin preparación previa, monitoreo de actividad y crecimiento, así como en producción y control de calidad de productos biológicos (vacunas, medicamentos, sueros, antiseros y/o reactivos). Su cabeza triocular permite la adaptación de dispositivos digitales (no incluidos) para documentación de imagen y video





VE-41

Microscopio Triocular Invertido

ESPECIFICACIONES

Oculares: PL10X / 22 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría en ambos oculares.

Cabeza: Triocular tipo Siedentopf inclinada a 45° con ajuste de distancia interpupilar de 50–75 mm.

Revólver: Quintuple invertido con anillo antiderrapante y tope.

Objetivos: 4X, 10X, 20XPH y 40X (retráctil) con óptica plan acromática corregida al infinito, acabado metálico y anillo de color para fácil identificación.

Cuerpo: Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.

Platina: Fija, 250x215 mm, con platina mecánica móvil removible, y extensión para ampliar el tamaño de la platina.

Condensador: A.N. 0.3 de larga distancia de trabajo.

Diafragma: De iris.

Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.

Iluminación: LED 5W con control de intensidad variable. Botón de ahorro de energía. La fuente de luz se apaga cuando el usuario se ausenta 30 minutos.

Alimentación: CA 120V, 50/60 Hz.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable trifásico.

Fundado plástico.

Laminilla 4X/10X/20X/40X para contraste de fases.

Platina central de cristal transparente.

Soporte para cajas Petri de 35 mm.

Platina mecánica

Kit de limpieza.

Instructivo en español.

2 llaves Allen.

Platina central metálica.

Ocular telescopio de centrado.

Extensión de platina

GARANTÍA

10 años de garantía en sistema mecánico y óptico. Incluye servicio preventivo de limpieza y ajuste el primer año de uso (aplicar restricciones).

MEDIDAS

