

MICROSCOPIO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASES MODELO VE-PH300

DESCRIPCIÓN

Microscopio de contraste de fases, diseñado para uso profesional. Permite realizar exámenes inmediatos. En áreas biológicas se utiliza para la observación de muestras frescas sin la necesidad de aplicar tinciones que dañen la estructura de éstas. Empleado en la observación de células y tejido vivo, análisis de sangre fresca, cuantificación de microorganismos y parásitos en fluidos y tejidos. Aplicado en las áreas biológicas como son fisiología, patología, farmacología y medicina, también en las áreas industrial. Cuenta con 4 anillos de fase y una posición de observación de campo claro. Componentes ópticos de excelente precisión e iluminación LED altamente eficaz.

Cuenta con posibilidad de configuraciones según las necesidades del usuario, compatible con kit de iluminación de fluorescencia LED, campo oscuro y polarización simple.



CARACTERÍSTICAS

Oculares: PL 10X-20mm con gomas protectoras y ajuste de dioptrías ± 5 en ambos oculares.

Cabeza: Binocular de diseño Siedentopf, inclinada 30°. con ajuste de distancia interpupilar de 50 - 75 mm.

Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión.

Objetivos: 10X/0.25, 20X/0.40 40X/0.65 (retráctil) e inmersión 100X/1.25 (retráctil) para contraste de fases con óptica plan acromático corregida al infinito y anillo de color para fácil identificación.

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

Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 140 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 x 60 mm), pinza y tope con altura de ajuste de altura.

Condensador: Abbe N.A 1.25, con tornillo elevador y ranura para la colocación de láminas para contraste de fases, dos laminas 10X/40X y 20X/100X, con una tercera opción de campo claro en ambas laminas.

Diafragma: De iris con porta filtro.

Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con precisión 0.001 mm, 200 graduaciones por vuelta de micrométrico (0.2 mm) y ajuste de tensión.

Iluminación: Kohler LED 3W, con control de intensidad variable y diafragma de campo en la lámpara.

Alimentación: CA 120V, 50/60 Hz.

Accesorios:

- Cable trifásico
- Funda de plástico
- Aceite de inmersión
- Instructivo en español
- Kit de limpieza
- Ocular telescopio de centrado
- Llaves Allen (2)
- Laminas 10x/40x y 20x/100x para contraste de fases.

Garantía: 10 años en sistema mecánico y óptico.

www.heedding.com