

Microscopio de epifluorescencia. Modelo VE-146YT



Marca: Velab

Descripción:

El microscopio VE-146YT es un equipo trilocular de fluorescencia con dos filtros de extinción: Azul, entre 450nm-490nm, aplicables para FITC, naranja de acridina, auramina, o bien, Green, entre 510nm-560nm, aplicables para TRITC, rodamina, B200. Sus rangos de excitación le confieren la emisión de una fluorescencia intensa y definida, lo que lo convierte en un microscopio óptimo para su uso en laboratorios de investigación y diagnóstico clínico, en campos de Bioquímica, Neurología, Biología Molecular, Genética, Microbiología y Patología.

Características:

Oculares: WF 10X / 22 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría en uno de los oculares.

Cabeza: Triocular tipo Siedentopf inclinada a 30° y giratoria 360°, con ajuste interpupilar 48-75 mm. Adaptada a iluminador fluorescente y caja de filtro con bandas B, G y posición para observación en campo claro.

Revólver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope.

Objetivos: 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática corregida al infinito, acabado metálico y anillo de color para fácil identificación.

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

Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 x 132 mm, vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura.

Condensador: Abbe, A.N 1.25 con tornillo elevador.

Diafragma: De iris con portafiltros.

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

Iluminación: Kohler halógeno 12V/30W con diafragma de campo en la lámpara y epifluorescencia mediante vapor de mercurio 100W.

Dimensiones: 180 x 485 x 540 mm

Alimentación: CA 110/240V, 50/60Hz

Accesorios:

Cable trifásico (2)

Funda de plástico

Fuente de poder

Instructivo en español

Estuche con 5 preparaciones

Aceite de inmersión

Kit de limpieza

Filtro azul, amarillo y verde

Lámpara de mercurio