Microscopios de fluorescencia invertidos OCM-1

Ref.: KERN.OCM-1 | Categoría: Microscopios



Descripción

El microscopio invertido biológico de laboratorio con fluorescencia

- La serie OCM se caracteriza por su diseño ergonómico, robusto y extraordinariamente estable. Esta estructura, con su gran distancia de trabajo, resulta especialmente idónea, por ejemplo, para la observación y el análisis de cultivos celulares
- Una iluminación LED de 5W aporta una iluminación óptima en el campo claro de su preparado. Como microscopio de fluorescencia tiene a su disposición una unidad de iluminación de epifluorescencia adicional de 5W-LED de Osram para una perfecta iluminación y presentación de sus preparados de fluorescencia
- Un condensador N. A. de Abbe de 0,3 especial con diafragma de apertura y una amplia distancia de trabajo de 72 mm garantiza un trabajo óptimo en el campo claro, en contraste de fases y en caso de aplicaciones de fluorescencia
- La serie OCM está equipada de serie con un tubo trinocular
- La mesa de objetos mecánica con portaobjetos incluido (? 110 mm) permite trabajar de forma rápida y eficiente. Otros soportes para platillos de cultivo incluidos en el alcance de suministro o disponibles como accesorios
- Pueden integrarse otras opciones como, p. ej. una selección de oculares, objetivos, portaobjetos y otras unidades de contraste de fases como accesorios (véase accesorios)

Especificaciones técnicas

Referencia		Tubo	Ocular	Objetivos	Iluminación	Unidad fluorescente
OCM 167		Trinocular	HWF 10x Ø 22 mm	10x / 20x / 40x	5W LED (luz transmitida)	5 W LED Epi fluorescente (B/G)
OCM 168		Trinocular	HWF 10x Ø 22 mm	10x / 20x / 40x	5W LED (luz transmitida)	5 W LED Epi fluorescente (UV/V/B/G)