Microscopio de fluorescencia OBN-14

Ref.: KERN.OBN.14 | Categoría: Microscopios



Descripción

El microscopio de fluorescencia para el usuario profesional

- El microscopio de fluorescencia de la serie KERN OBN-14 se basa en la alta calidad y la variedad habituales de la serie OBN. Su extraordinario y estable diseño, combinado con la óptica de alta calidad, sienta las bases de esta categoría de microscopios de fluorescencia
- La potente y regulable iluminación de luz transmitida de 20W (Philips), así como una unidad de luz reflejada 100W-Epi-Flurorescente aportan una iluminación y excitación perfecta paralo preparados de fluorescencia
- Esta serie dispone de iluminación Köhler profesional con diafragma de campo luminoso regulable; así como un condensador de Abbe de 1,25 de altura y centrado regulable, con diafragma de apertura regulable
- La mesa mecánica, muy amplia, de movimientos cruzados tiene por los dos lados un tornillo macro y micrométrico coaxial ergonómico para un ajustar y enfocar la muestra de modo rápido y preciso
- La rueda que puede incorporar hasta 6 filtros viene equipada de serie con un filtro de fluorescencia B/G
- Una amplia selección de oculares, objetivos, filtros cromáticos, condensadores de campo oscuro así como un tubo de Butterfly, unidades de polarización y para contraste de fases son fáciles de integrar gracias a la estructura modular
- El ámbito de suministro incluye un objetivo de centrado para el ajuste de la fluorescencia, una capota de protección contra el polvo y portaoculares de goma; así como instrucciones de uso en varios idiomas.

Especificaciones técnicas

Referencia		Tubo	Ocular	Objetivos	Iluminación	Unidad fluorescente
OBN 141		Trinocular	HWF 10× Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	3W LED (luz transmitida)	Unidad epifluorescencia LED de 5W con rueda de 6 filtros (B/G) con objetivo de centrado incluido
OBN 142		Trinocular	HWF 10× Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	3W LED (luz transmitida)	Unidad epifluorescencia LED de 5W con rueda de 6 filtros (UV/V/B/G) con objetivo de centrado incluido
OBN 147		Trinocular	HWF 10× Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	6 V, 20W Halogen (luz transmitida)	Unidad HBO Epifluorescencia de 100W con rueda de 6 filtros (B/G) con objetivo de centrado incluido
OBN 148		Trinocular	HWF 10× Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	6 V, 20W Halogen (luz transmitida)	Unidad HBO Epifluorescencia de 100W con rueda de 6 filtros (UV/V/B/G) con objetivo de centrado incluido