

Microscopio de luz transmitida OBN-13

Ref.: KERN.OBN.13 | Categoría: Microscopios

Descripción

Microscopio para contraste de fases de alta calidad, preconfigurado específicamente con múltiples posibilidades para una estructura flexible



- La serie OBN se caracteriza por una calidad total e insuperable; así como un diseño ergonómico. La gran variedad de componentes modulares aportan una gran individualidad a la serie OBN para el usuario profesional
- Según la aplicación, pueden seleccionarse modelos con una intensa iluminación LED (que puede atenuarse sin escalonamiento) de 3 W o iluminación halógena de 20 W (Philips)
- La variante halógena está además disponible como microscopio de contraste de fase preconfigurado, que se convierte en un microscopio de alta calidad y totalmente equipado para todas las aplicaciones de método de contraste gracias a la combinación de una rueda de condensador quíntuple, el condensador de contraste de fase y los objetivos de plan al infinito
- 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
- Tiene a su disposición una gran variedad de accesorios: sistemas modulares como, p. ej. un condensador con lente frontal basculante, diversos oculares, objetivos, filtros cromáticos, unidades para contraste de fases, un condensador de campo oscuro, una unidad de polarización sencilla e incluso completas unidades de fluorescencia
- El ámbito de suministro incluye un ocular de centrado para el ajuste del contraste de fases, una capota de protección contra el polvo y portaoculares de goma; así como instrucciones de uso en varios idiomas
- El adaptador de rosca C idóneo requerido para conectar una cámara se puede elegir en la lista siguiente de equipamiento de modelos

KERN®

Especificaciones técnicas

Referencia		Tubo	Ocular	Objetivos	Iluminación
OBN 132		Trinocular	HWF 10x Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	6 V, 20W Halogen (luz transmitida)
OBN 135		Trinocular	HWF 10x Ø 20.0 mm	4x/10x/20x/40x/100x	3W LED (luz transmitida)