



Versión trinocular



Unidad de polarización sencilla

Lab Line

El versátil ayudante de laboratorio con óptica al infinito e iluminación Köhler fija/precentrada

Características

- La serie OBL se caracteriza por su óptica al infinito y resulta especialmente idónea, por lo tanto, para todas las aplicaciones exigentes de luz transmitida. Gracias a un pie robusto y ergonómico, se garantiza seguridad y comodidad en el trabajo
- El condensador de Abbe fijo/precentrado y enfocable de 1,25 con diafragma de campo luminoso y de apertura ofrece una iluminación Köhler simplificada, sin la que puede regularse el centro.
- La gran mesa en cruz mecánica y suporta-objetos pueden contener hasta dos preparados al mismo tiempo y es fácil y rápida de enfocar gracias a un tornillo coaxial macrométrico/micrométrico en ambos lados

- Tiene a su disposición una amplia selección de accesorios como oculares, objetivos y filtros cromáticos, así como un condensador de campo oscuro, una unidad de polarización sencilla, diversos elementos de contraste de fases y una unidad fluorescente LED
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo, portaoculares de goma, así como instrucciones de uso en varios idiomas
- Para la conexión de una cámara al modelo trinocular se requiere un adaptador C-Mount que podrá seleccionar en la siguiente lista de equipamiento
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Campo de aplicación

- hematología, Urología, ginecología, dermatología, patología, microbiología y parasitología, inmunología, depuradoras, oncología, entomología, Clínicas veterinarias, análisis de agua, cervecerías

Aplicaciones/Muestras

- Preparados complejos, translúcidos y finos, con poco contraste (p. ej. células de mamíferos vivos, bacterias, tejidos)

Datos técnicos

- Óptica al infinito
- Revólver de objetivo cuádruple
- Siedentopf inclinado 30°/giratorio 360°
- Compensación de dioptrías en un lado
- Dimensiones totales A×P×A 395×200×380 mm
- Peso neto aprox. 7 kg

ESTÁNDAR						OPCIÓN			

Modelo	Tubo	Ocular	Calidad del objetivo	Objetivo	Iluminación
KERN					
OBL 127	Binocular	HWF 10x/Ø 20 mm	E-Plan infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luz transmitida)
OBL 137	Trinocular	HWF 10x/Ø 20 mm	E-Plan infinito	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (luz transmitida)

Implementos modelos		Modelo KERN		Número de pedido
		OBL 127	OBL 137	
Oculares (23,2 mm)	HWF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OBB-A1404
	WF 16x/Ø 13 mm	○○	○○	OBB-A1354
	HWF 10x/Ø 20 mm (con aguja de puntero)	○	○	OBB-A1448
Objetivo E-Plan al infinito	4x/0,11 W.D. 12,1 mm	✓	✓	OBB-A1161
	10x/0,25 W.D. 2,1 mm	✓	✓	OBB-A1159
	40x/0,66 (retráctil) W.D. 0,58 mm	✓	✓	OBB-A1160
	100x/1,25 (aceite) (retráctil) W.D. 0,19 mm	✓	✓	OBB-A1158
	Plan 20x/0,45 (retráctil) W.D. 2,41 mm	○	○	OBB-A1250
	Plan 60x/0,8 (retráctil) W.D. 0,33 mm	○	○	OBB-A1270
	Plan 100x/1,15 (agua) (retráctil) W.D. 0,18 mm	○	○	OBB-A1437
Tubo binocular	· Butterfly inclinado 30° / giratorio 360° · Distancia interpupilar 50 mm – 75 mm · Compensación de dioptrías un lado	✓	○	OBB-A1578
Tubo trinocular	· Butterfly inclinado 30° / giratorio 360° · Distancia interpupilar 50 mm – 75 mm · Distribución del recorrido óptico 20:80 · Compensación de dioptrías un lado	○	✓	OBB-A1580
Platina mecánica	· Dimensiones A×P 145×130 mm · Recorrido 76×52 mm · Botones matriz coaxiales para tornillo macrométrico y micrométrico con escala: 2 µm · Soporte para 2 portaobjetos	✓	✓	
Condensador	Abbe N.A. 1,25 percentrado (con diafragma de apertura)	✓	✓	OBB-A1103
Condensador de campo oscuro	N.A. 0,85-0,91 (Dry, paraboloide)	○	○	OBB-A1422
Unidad de polarización	Analizador/polarizador	○	○	OBB-A1277
Unidades para contraste de fases	Unidad individual con ∞ PH-Plan-Objetivo 10×	○	○	OBB-A1215
	Unidad individual con ∞ PH-Plan-Objetivo 20×	○	○	OBB-A1217
	Unidad individual con ∞ PH-Plan-Objetivo 40×	○	○	OBB-A1219
	Unidad individual con ∞ PH-Plan-Objetivo 100×	○	○	OBB-A1213
Unidad fluorescente	Unidad epifluorescente HBO de 100 W, con rueda de 6 filtros (B/G) con objetivo de centrado	○	○	OBB-A1153
	Unidad HBO Epifluorescencia de 5W (B/G) con objetivo de centrado incluido	○	○	OBB-A1157
Filtros cromáticos para luz transmitida	Azul	○	○	OBB-A1170
	Verde	○	○	OBB-A1188
	Amarillo	○	○	OBB-A1165
	Gris	○	○	OBB-A1183
C-Mount	0,5x (enfoque ajustable)		○	OBB-A1515
	1x		○	OBB-A1514

✓ = Incluido en el alcance de suministro

○ = Opción

Otros accesorios y piezas de repuesto
véase *internet*