



Platina y objetivos



Unidad de iluminación

PROFESSIONAL LINE MET

El microscopio de luz reflejada/transmitida totalmente equipado para diversos usos en metalurgia

Características

- Este instrumento es un microscopio metalúrgico profesional y versátil con la capacidad de inspeccionar los metales y para el análisis de la superficie
- OKO 178 de KERN es una variante combinada de luz incidente LED y luz transmitida LED. En su equipamiento de serie se incluye un condensador de Abbe de 1,25 de altura regulable y centrable, así como un diafragma de campo luminoso para la iluminación Köhler completa profesional
- Un mesa en cruz abierta mecánica está integrada de serie

- Se incluye en el ámbito de suministro una sencilla unidad de polarización (analizador y polarizador)
- Está disponible una amplia selección de accesorios como, p. ej., oculares y otros objetivos para una mayor distancia de trabajo
- 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

- Metalurgia, comprobación de materiales, control de calidad

Aplicaciones/Muestras

- Preparados no transparentes y densos, piezas de trabajo (superficies, bordes de rotura, revestimientos)

Datos técnicos

- Óptica al infinito
- Siedentopf inclinado 30°/giratorio 360°
- Revolver de objetivos quintuple
- Compensación de dioptrías de ambos lados
- Dimensiones totales A×P×A 550×200×460 mm
- Peso neto aprox. 12 kg

ESTÁNDAR



Modelo

Tubo

Ocular

Calidad del objetivo

Objetivo

Iluminación

KERN

OKO 178	Trinocular	WF 10x/Ø 22 mm	Infinity semi apocromáticos	5x / 10x / 20x / 50x	5 W LED (luz transmitida + reflejada)
---------	------------	----------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Implementos modelos		Modelo KERN	Número de pedido
		OKO 178	
Oculares (30 mm)	HWF 10x/Ø 22 mm (ajustable)	✓	OBB-A1491
	HWF 10x/Ø 22 mm (con escala 0,1 mm) (ajustable)	✓	OBB-A1523
Objetivos semi-apocromáticos de plano al infinito para una gran distancia de trabajo	5x/0,15 W.D. 15 mm	✓	OBB-A1619
	10x/0,3 W.D. 20 mm	✓	OBB-A1620
	20x/0,4 W.D. 15 mm	✓	OBB-A1621
	50x/0,75 W.D. 4,25 mm	✓	OBB-A1641
	100x/0,85 (seco) (retráctil) W.D. 3 mm	○	OBB-A1623
Objetivos plan al infinito para una gran distancia de trabajo	80x/0,8 (retráctil) W.D. 0,85 mm	○	OBB-A1530
Tubo trinocular	· Siedentopf inclinado 30°/giratorio 360° · Distancia interpupilar 48 mm – 76 mm · Distribución del recorrido óptico 0:100	✓	OBB-A1599
Platina mecánica	· Dimensiones A×P 182×140 mm · Recorrido 77×52 mm · Botones matriz coaxiales para tornillo macrométrico y micrométrico	✓	
Condensador	Abbe N.A. 1,25 centrable (con diafragma de apertura)	✓	OBB-A1380
Unidad de luz incidente	Incl. filtro azul deslizante	✓	
Unidad de polarización	Incl. analizador y polarizador para luz incidente y transmitida	✓	
Filtros cromáticos para luz transmitida	Azul	✓	OBB-A1170
	Verde	○	OBB-A1188
	Amarillo	○	OBB-A1165
	Gris	○	OBB-A1183
C-Mount	1x	○	OBB-A1514
	0,75x	○	OBB-A1590
	0,5x (enfoque ajustable)	○	OBB-A1515

✓ = Incluido en el alcance de suministro

○ = Opción

Otros accesorios y piezas de repuesto
véase *internet*