



Tavolino portaoggetti e obiettivi



Unità di illuminazione

PROFESSIONAL LINE MET

Il microscopio a luce riflessa e passante completamente equipaggiato per molteplici utilizzi in metallurgia

Caratteristiche

- Questo strumento è un microscopio metallurgico professionale e versatile per la prova dei metalli e l'analisi delle superfici
- Il modello KERN OKO 178 è una variante che abbina la luce LED riflessa e la luce LED passante. Fanno parte della dotazione standard un condensatore di Abbe da 1,25 centrabile e regolabile in altezza e il diaframma di campo luminoso per l'illuminazione di Köhler professionale
- La dotazione di serie prevede anche un tavolo a croce aperto ad azionamento meccanico
- Un'unità di polarizzazione semplice (analizzatore e polarizzatore) è in dotazione con il prodotto
- É disponibile una vasta gamma di accessori, come p. es. oculari e altri obiettivi per una grande distanza di funzionamento
- In dotazione sono inclusi una calotta antipolvere, paraocchi e le istruzioni per l'uso in diverse lingue
- Per il collegamento di una telecamera alla versione trinoculare, è necessario un adattatore C-Mount, che deve essere scelto nel seguente elenco dotazioni modello
- Consultare le seguenti tabelle sinottiche per i dettagli

Campo d'applicazione

- Metallurgica, controllo materiali, controllo qualità

Applicazioni/Campioni

- Preparati opachi e spessi, pezzi (superfici, spigoli di rottura, rivestimenti)

Dati tecnici

- Ottica finita
- Siedentopf, inclinato a 30°/girevole a 360°
- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Compensazione diottrica bilaterale
- Dimensioni totali L×P×A 550×200×460 mm
- Peso netto ca. 12 kg

DI SERIE



Modello	Tubo	Oculare	Qualità delle lenti	Obiettivi	Illuminazione
KERN					
OKO 178	Trinoculare	WF 10x/Ø 22 mm	Infinity semi apocromatico	5x / 10x / 20x / 50x	5 W LED (luce passante + riflessa)

Equipaggiamento del modello		Modello KERN	Codice prodotto
		OKO 178	
Oculari (30 mm)	HWF 10x/Ø 22 mm (regolabile)	✓	OBB-A1491
	HWF 10x/Ø 22 mm (con scala graduata di 0,1 mm) (regolabile)	✓	OBB-A1523
Obiettivi Infinity Plan semi apocromatici per un'elevata distanza di funzionamento	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 (a secco) (molleggiato) W.D. 3 mm	○	OBB-A1623
Obiettivi planari infiniti per un'elevata distanza di funzionamento	80x/0,8 (molleggiato) W.D. 0,85 mm	○	OBB-A1530
Tubo trinoculare	· Siedentopf inclinato a 30°/girevole a 360° · Distanza interpupillare 48 mm – 76 mm · Distributione fascio 0:100	✓	OBB-A1599
Tavolino portaoggetti meccanico	· Dimensioni L×A 182×140 mm · Corsa 77×52 mm · Manopole coassiali per azionatore micrometrico e macrometrico	✓	
Condensatore	Abbe N.A. 1,25 centrabile (con diaframma)	✓	OBB-A1380
Unità di illuminazione a luce riflessa	Incl. cursore filtro blu	✓	
Unità di polarizzazione	Incl. analizzatore e polarizzatore per luce riflessa e passante	✓	
Filtri a colori per luce passante	blu	✓	OBB-A1170
	verde	○	OBB-A1188
	giallo	○	OBB-A1165
	grigio	○	OBB-A1183
C-Mount	1x	○	OBB-A1514
	0,75x	○	OBB-A1590
	0,5x (messa a fuoco regolabile)	○	OBB-A1515

✓ = sono incluso in dotazione ○ = Su richiesta

Ulteriori accessori e parti di ricambio
vedi *internet*