

KERN OKM 173

KERN

Il microscopio metallografico a luce riflessa per analisi dei materiali e delle superfici e per il controllo qualità nel settore industriale



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Microscopio per uso metallurgico
Famiglia di prodotti	OKM-1

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	440×200×460 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Siedentopf
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitamento	4
Compensazione diottrica	unilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione (opzionale)
Distribuzione fascio	20:80
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Tipo di adattatore per fotocamera	C-Mount
Tipo di telecamera supportati	Fotocamera per microscopi

Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Punto di vista	High Eye Point
Oculare ingrandimento	10 x
Oculare campo visivo	20 mm
Oculare diametro	23,2 mm

Messa a fuoco

Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Regolazione della torsione	✓
Campo visivo [Min]	0,45 mm
Campo visivo [Max]	3,6 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Tipo di illuminazione luce trasmessa	None
Intensità di illuminazione	Luce riflessa
Diaframma di apertura	✓
Filtro possibile	✓

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	550×375×285 mm
Peso netto	7,66 kg

KERN OKM 173



Il microscopio metallografico a luce riflessa per analisi dei materiali e delle superfici e per il controllo qualità nel settore industriale

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	11,8 kg

Obiettivo

Obiettivi - Dettagli	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 50 x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pittogrammi

STANDARD

