

# KERN OKO 178C832

**KERN**

Set digitale con microscopio metallurgico, fotocamera e adattatore C-mount



## Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Set microscopio digital
Famiglia di prodotti	OKO-S

## Design

Dimensioni (L×P×A)	390×235×620 mm
Sistema ottico	Infinity
Tubo tipo	Trinoculare
Angolo di inclinazione del tubo	30°
Tubo con rotazione a 360°	✓
Tubo tipo	Siedentopf
Distribuzione fascio	0:100 80:20
Procedimento a contrasto	Campo luminoso Polarizzazione
Obiettivi standard	5× 10× 20× 50×
Qualità dell'obiettivo	Planare infinito
Torretta portaobiettivi - posizioni di avvitemento	5
Distanza interpupillare [Min]	50 mm
Distanza interpupillare [Max]	75 mm
Compensazione diottrica	bilaterale
Compensazione diottrica [Min]	-5
Compensazione diottrica [Max]	5
Temperatura del colore	6000 K

## Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Lite (OXM 903)
Fotocamera - Funzioni software	Registrazione immagini Registrazione di video Misurazioni
Sistemi operativi supportati	Win 7 Win 8 Win 10 Win 11

## Interfaccia

Interfacce	USB 3.0
------------	---------

## Oculare

Oculare ampiezza del campo	HWF
Oculare ingrandimento	10x
Oculare campo visivo	22 mm
Oculare diametro	30 mm

## Illuminazione

Intensità di illuminazione	Luce riflessa Luce passante
Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Tipo di illuminazione luce trasmessa	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	5 W
Intensità di illuminazione luce trasmessa	5 W
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa + Luce passante, separato
Illuminazione Koehler	✓
Filtro possibile	✓
Diaframma di campo luminoso	✓

## Messa a fuoco

Campo visivo [Min]	0,18 mm
Campo visivo [Max]	3,6 mm
Regolazione della torsione	✓
Minimo di azionamento fine	0,002 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macro-/micrometrico coassiale

## Condensatore

Condensatore tipo	Standard
-------------------	----------

# KERN OKO 178C832

**KERN**

Set digitale con microscopio metallurgico, fotocamera e adattatore C-mount

## Fotocamera

Fotocamera tipo	USB3 Fotocamera per microscopio - C-Mount
Fotocamera - Risoluzione	5,1 MP
Fotocamera - Tipo di sensore	Aptina CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2,5"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	14,2 - 101,2 fps
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-mount
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter
Fotocamera - Dimensioni del sensore	5,7×4,28 mm
Fotocamera - Diagonale del sensore	7,13 mm
Fotocamera - Dimensione dei pixel	2,2×2,2 µm
Fotocamera - Tempo di esposizione [Min]	0,1 ms
Fotocamera - Tempo di esposizione [Max]	2000 ms

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
	US
	CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V 1000 mA
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,5 mm, lungo 10 mm

## Condizioni ambientali

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

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	590×440×390 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	11 kg
Peso lordo ca.	14 kg
Peso di spedizione	20,2 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	404576 1490956
Numero merceologico	90118000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD

