

KERN OIV 254

KERN

La soluzione digitale completa per un maggiore comfort durante il lavoro per le osservazioni sistematiche nell'industria



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Video microscopio
Famiglia di prodotti	OIV-2

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Tipo di display	LCD
Display dimensioni	12"
Display risoluzione	1920×1080 HD

Design

Dimensioni (L×P×A)	320×260×483 mm
Sistema ottico	Axial
Procedimento a contrasto	Campo luminoso
Fotocamera - Tipo di sensore	CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1/2"
Fotocamera - Risoluzione	2 MP
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Framerate	60 fps
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter

Messa a fuoco

Regolazione della torsione	✓
Distanza di lavoro	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x

Rapporto di ingrandimento	7,1:1
Campo visivo [Min]	4,18 mm
Campo visivo [Max]	29,82 mm
Meccanica di focalizzazione	manopola di fuoco macrometrico
Altezza del campione [Max]	100 mm

Illuminazione

Tipo di illuminazione luce incidente	LED
Intensità di illuminazione luce incidente	2 W
Intensità di illuminazione	Luce riflessa
Illuminazione dimmerabile	Luce riflessa

Funzioni

Funzione di memoria	✓
Memoria - dimensione totale	128 GB
Interfacce	HDMI USB-Device

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 - 220 V
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 3,3 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore da tavolo (non separabile, senza contatto di terra)
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	AUS CH

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)	510×430×350 mm
Peso netto	5,174 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	15,4 kg

KERN OIV 254



La soluzione digitale completa per un maggiore comfort durante il lavoro per le osservazioni sistematiche nell'industria

Pittogrammi

STANDARD

