

KERN ODC 861

KERN

La fotocamera raffreddata per l'esame professionale in fluorescenza



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Fotocamera per microscopio
Famiglia di prodotti	ODC-86

Design

Dimensioni (L×P×A)	80×80×103 mm
--------------------	--------------

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Sistemi operativi supportati	Win 8 Win 10 Win 11
Requisiti di sistema CPU	Quad-Core, x64
Requisiti di sistema RAM	8 GB
Requisiti di sistema memoria SSD	SSD da 256 GB
Requisiti di sistema scheda grafica	DirectX 12
Requisiti di sistema schermo	20" HD o superiore
Requisiti di sistema frequenza di clock	2,8 GHz

Interfaccia

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

Fotocamera

Fotocamera tipo	USB3 Fotocamera per microscopio (raffreddamento) - C-Mount
Fotocamera - Risoluzione	20 MP

Fotocamera - Tipo di sensore	Sony CMOS
Fotocamera - Dimensioni del sensore	1"
Fotocamera - Profondità di colore	Colore
Fotocamera - Tipi di montaggio	C-mount
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter
Fotocamera - Dimensioni del sensore	13,056×8,755 mm
Fotocamera - Dimensione dei pixel	2,4×2,4 µm
Fotocamera - FPS al campo 1	19 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 1	5440x3648
Fotocamera - FPS al campo 2	49 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 2	2736x1824
Fotocamera - FPS al campo 3	59 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 3	1824x1216
Fotocamera - Tempo di esposizione [Min]	0,1 ms
Fotocamera - Tempo di esposizione [Max]	3600000 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 AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V 3 A 36 W
Presa di corrente per l'alimentatore	Interno più, esterno meno

Condizioni ambientali

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

KERN ODC 861



La fotocamera raffreddata per l'esame professionale in fluorescenza

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	270×250×130 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,6 kg
Peso lordo ca.	2,6 kg
Peso di spedizione	2,5765 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761235748
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

