

KERN ODC 825

KERN

Gli specialisti della microscopia per misurazioni, conteggi, documentazione, archiviazione ed elaborazione delle immagini



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Microscopi
Gruppo di prodotti	Fotocamera per microscopio
Famiglia di prodotti	ODC-82

Design

Dimensioni (L×P×A)	80×80×45 mm
Materiale alloggiamento del display	Nessun display disponibile

Funzioni

Fotocamera - software utilizzato	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
----------------------------------	----------------------------------

Fotocamera - Funzioni software	Registrazione immagini Registrazione di video Elaborazione delle immagini/ documentazione Misurazioni
--------------------------------	---

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 2.0
------------	---------

Fotocamera

Fotocamera tipo	USB2 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 - Tipi di montaggio	C-mount
Fotocamera - metodo di esposizione	Rolling Shutter
Fotocamera - Dimensioni del sensore	5,7×4,28 mm
Fotocamera - Dimensione dei pixel	2,2×2,2 µm
Fotocamera - FPS al campo 1	7 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 1	2592x1944
Fotocamera - FPS al campo 2	28 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 2	1296x972
Fotocamera - FPS al campo 3	101 FPS
Fotocamera - Campo di risoluzione 3	648x486
Fotocamera - Tempo di esposizione [Min]	0,2 ms
Fotocamera - Tempo di esposizione [Max]	2000 ms

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 170 mA
Presenza di corrente per l'alimentatore	USB B

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)	164×164×75 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi

KERN ODC 825



Gli specialisti della microscopia per misurazioni, conteggi, documentazione, archiviazione ed elaborazione delle immagini

Peso netto ca. 0,60 kg

Peso lordo ca. 1,00 kg

Peso di spedizione 1 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 4045761190450

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

