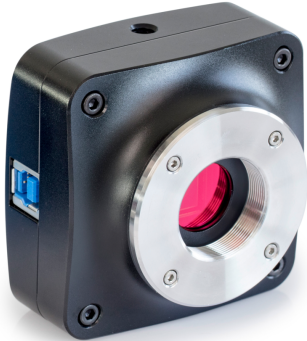


KERN ODC 841



De specialisten in de microscopie voor metingen, tellingen, documentatie, archivering en beeldbewerking



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-84

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	68×68×46 mm
--------------------	-------------

Functies

Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
	Win 8
Ondersteunde besturingssystemen	Win 10
	Win 11
Systeemvereisten CPU	Quad-Core, x64
Systeemvereisten RAM	8 GB
Systeemvereisten SSD-geheugen	256 GB SSD
Systeemvereisten grafische kaart	DirectX 12
Systeemvereisten beeldscherm	20" HD of groter
Systeemvereisten kloksnelheid	2,8 GHz

Interface

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Camera

Camera type	USB3 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - resolutie	20 MP
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1"
Camera - kleurdiepte	Kleur

Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensorafmetingen	13,06×8,76 mm
Camera - Pixelgrootte	2,4×2,4 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	15 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	5440x3648
Camera - FPS bij resolutiebereik 2	50 FPS
Camera - Resolutiebereik 2	2736x1824
Camera - FPS bij resolutiebereik 3	60 FPS
Camera - Resolutiebereik 3	1824x1216
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,1 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	15000 ms

Stroomvoorziening

Ingangsspanning	5 V, 435 mA
voedingsadapter / stroom [Max]	
Contactdoos voor voedingseenheid	USB B

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	150×150×100 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	0,65 kg
Verzendgewicht	0,6245 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235724
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

