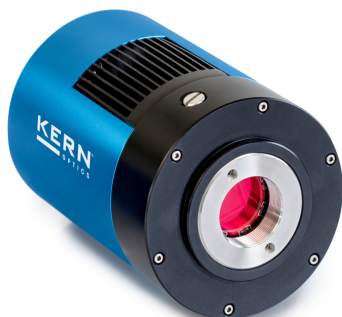


KERN ODC 861

KERN

De gekoelde camera voor uw professionele fluorescentie-onderzoek



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-86

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	80×80×103 mm
--------------------	--------------

Functies

Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Ondersteunde besturingssystemen	Win 8
	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 (koeling) - 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	13,056×8,755 mm
Camera - Pixelgrootte	2,4×2,4 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	19 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	5440x3648
Camera - FPS bij resolutiebereik 2	49 FPS
Camera - Resolutiebereik 2	2736x1824
Camera - FPS bij resolutiebereik 3	59 FPS
Camera - Resolutiebereik 3	1824x1216
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,1 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	3600000 ms

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS
	UK
	US
	CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V 3 A 36 W
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	270×250×130 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,6 kg
Brutogewicht ca.	2,6 kg
Verzendgewicht	2,5765 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235748
-----------------	---------------

KERN ODC 861



De gekoelde camera voor uw professionele fluorescentie-onderzoek

REACH classificatie

geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

