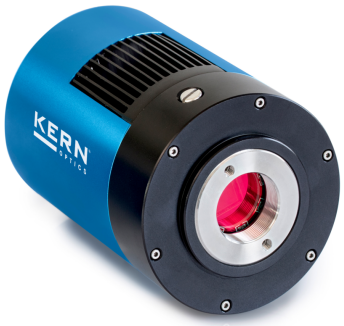
KERN **ODC 861**

De gekoelde camera voor uw professionele fluorescentie-onderzoek



Datum van opstelling: 22.06.2026

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 - resoluti	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
Verzendvolume (gewicht)	1,8 kg

KERN **ODC 861**

De gekoelde camera voor uw professionele fluorescentie-onderzoek

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235748
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

