KERN **ODC 825**

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



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-82

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	80×80×45 mm
Materiaal displaybehuizing	Geen scherm beschikbaar

Functies	
Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname Beeldbewerking/ documentatie Metingen
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 2.0

Camera	
Camera type	USB2 Microscoopcamera - C-Mount
Camera - resoluti	5,1 MP
Camera - sensortype	Aptina CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,5"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensorafmetingen	5,7×4,28 mm
Camera - Pixelgrootte	2,2×2,2 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	7 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	2592x1944
Camera - FPS bij resolutiebereik 2	28 FPS
Camera - Resolutiebereik 2	1296x972
Camera - FPS bij resolutiebereik 3	101 FPS
Camera - Resolutiebereik 3	648x486
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,2 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	2000 ms

Stroomvoorziening	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 170 mA
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)	164×164×75 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Brutogewicht ca.	1,00 kg
Verzendgewicht	1 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,4 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761190450
Goederencode	85258900
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **ODC 825**

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

Pictogrammen

STANDARD

