KERN **ODC 852**

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



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-85

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	92×68×68 mm
Kabellengte HDMI	2000 mm

Functies	
Camera - Gebruikte software	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) Geïntegreerde camerasoftware (HDMI)
Ondersteunde besturingssystemen	Win 8 Win 10 Win 11
Geheugen - totale grootte	16 GB
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	WiFi USB 2.0 HDMI SD

Focus	
Autofocus	✓

Camera	
Camera type	HDMI Microscoopcamera (AF) - C-Mount
Camera - resoluti	5 MP
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/1,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensorafmetingen	6,22×4,67 mm
Camera - Pixelgrootte	2,4×2,4 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	30 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	1920x1080
Camera - FPS bij resolutiebereik 2	25 FPS
Camera - Resolutiebereik 2	1920x1080
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,03 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	918 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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1.0 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

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

Approval	
CE-teken	✓

KERN **ODC 852**

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	225×170×90 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	1,6425 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,7 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761235731
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

