KERN **ODC 854**

4K-microscoopcamera met de nieuwste sensor van Sony en zowel een HDMI- als USB-uitgang voor maximale flexibiliteit



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-85

Scherm	
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Italiaans Russische

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	63×63×55 mm
Kabellengte HDMI	1500 mm

Functies	
Camera - Gebruikte software	Geïntegreerde camerasoftware (HDMI) S-Viewer (OXM 904)
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname Beeldbewerking/ documentatie Metingen
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 2.0 USB 3.0 HDMI

Camera	
Camera type	4K Microscoopcamera
Camera - resoluti	8 MP 4 K
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/1,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensorafmetingen	7,18×5,32 mm
Camera - Sensordiagonaal	8,89 mm
Camera - Pixelgrootte	2×2 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	30 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	3840*2160
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,2 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	33,3 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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

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

Approval	
CE-teken	✓

KERN **ODC 854**

4K-microscoopcamera met de nieuwste sensor van Sony en zowel een HDMI- als USB-uitgang voor maximale flexibiliteit

Verpakking & verzending

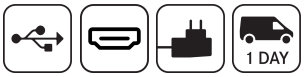
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×160×85 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Brutogewicht ca.	0,70 kg
Verzendgewicht	0,68 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761496569
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

