

# KERN ODC 854

# KERN

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



Systeemvereisten kloksnelheid 2,8 GHz

## Interface

Interfaces USB 2.0  
USB 3.0  
HDMI

## Camera

Camera type 4K Microscopcamera  
Camera - resolutie 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

AUS  
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel UK  
US  
CH  
Ingangsspanning 100 V - 240 V AC, 50 /  
voedingsadapter / stroom [Max] 60 Hz  
Stroomvoorziening afneembaar afneembaar  
Ingangsspanning 12 V DC, 1000 mA  
voedingsadapter / stroom [Max]

Contactdoos voor voedingseenheid Binnen plus, buiten minus

## Milieuomstandigheden

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

## Approval

CE-teken ✓

## Categorie

Merk Optics  
Productcategorie Microscop  
Productgroep Microscopcamera  
Productfamilie ODC-85

## Schermb

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

# KERN ODC 854

**KERN**

4K-microscopcamera 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
Verzenvolume (gewicht)	0,5 kg

## Productinformatie

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

