# KERN **ODC 874**

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-87 |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen (B×D×H) | 40×27×27 mm |

## Functies

| | |
|---|---|
| Camera - Gebruikte software | Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) |
| Ondersteunde besturingssystemen | Win 8<br>Win 10<br>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 Oculaircamera - 23,2 mm |
| Camera - resoluti | 3,1 MP |
| Camera - sensortype | Aptina CMOS |
| Camera - sensorformaat | 1/2,5" |
| Camera - kleurdiepte | Kleur |
| Camera - typen bevestiging | Stekkerverbinding |
| Camera - Belichtingsmethode | Rolling Shutter |
| Camera - Sensorafmetingen | 5,73×4,3 mm |
| Camera - Pixelgrootte | 2,8×2,8 µm |
| Camera - FPS bij resolutiebereik 1 | 30 FPS |
| Camera - Resolutiebereik 1 | 2048x1536 |
| Camera - FPS bij resolutiebereik 2 | 30 FPS |
| Camera - Resolutiebereik 2 | 1024x768 |
| Camera - Belichtingstijd [Min] | 0,1 ms |
| Camera - Belichtingstijd [Max] | 1000 ms |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5 V, 170 mA |

## Milieuomstandigheden

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

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 145×95×60 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,45 kg |
| Brutogewicht ca. | 0,50 kg |
| Verzendgewicht | 0,5 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 0,2 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761190528 |
| Goederencode | 85258900 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

**STANDARD**

