

KERN ODC 825

KERN

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



Categorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscop |
| Productgroep | Microscopcamera |
| Productfamilie | ODC-82 |

Ontwerp

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Afmetingen (BxDxH) | 80x80x45 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 Microscopcamera - C-Mount |
| Camera - resolutie | 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 | 5,7x4,28 mm |
| Camera - Pixelgrootte | 2,2x2,2 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 (BxDxH) | 164x164x75 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,60 kg |
| Brutogewicht ca. | 1,00 kg |
| Verzendgewicht | 1 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

