

# KERN ODC 861

**KERN**

La caméra refroidie pour votre examen professionnel de la fluorescence



## Catégorie

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Marque                | Optics                         |
| Catégorie de produits | Microscope                     |
| Groupe de produit     | Appareil photo pour microscope |
| Famille de produits   | ODC-86                         |

## Forme de construction

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Dimensions (L×P×H) | 80×80×103 mm |
|--------------------|--------------|

## Fonctions

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Caméra - logiciel utilisé                 | Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902) |
| Systèmes d'exploitation supportés         | Win 8                            |
|                                           | Win 10                           |
|                                           | Win 11                           |
| Configuration requise CPU                 | Quad-Core, x64                   |
| Configuration requise RAM                 | 8 GB                             |
| Configuration requise mémoire SSD         | SSD de 256 GB                    |
| Configuration requise carte graphique     | DirectX 12                       |
| Configuration requise écran               | 20" HD ou plus                   |
| Configuration requise fréquence d'horloge | 2,8 GHz                          |

## Interface

|            |         |
|------------|---------|
| Interfaces | USB 3.0 |
|------------|---------|

## Caméra

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Caméra type | USB3 Caméra de microscope (réfrigération) - C-Mount |
|-------------|-----------------------------------------------------|

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Caméra - Résolution               | 20 MP           |
| Caméra - Type de capteur          | Sony CMOS       |
| Caméra - Taille de capteur        | 1"              |
| Caméra - Profondeur de couleur    | Couleur         |
| Caméra - Types de fixation        | C-mount         |
| Caméra - méthode d'exposition     | Rolling Shutter |
| Caméra - Dimensions du capteur    | 13,056×8,755 mm |
| Caméra - taille des pixels        | 2,4×2,4 µm      |
| Caméra - FPS de la plage 1        | 19 FPS          |
| Caméra - Résolution plage 1       | 5440x3648       |
| Caméra - FPS de la plage 2        | 49 FPS          |
| Caméra - Résolution plage 2       | 2736x1824       |
| Caméra - FPS de la plage 3        | 59 FPS          |
| Caméra - Résolution plage 3       | 1824x1216       |
| Caméra - Temps d'exposition [Min] | 0,1 ms          |
| Caméra - Temps d'exposition [Max] | 3600000 ms      |

## Alimentation en énergie

|                                                                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alimentation fourni                                                        | Unité d'alimentation électrique          |
| Bloc d'alimentation type                                                   | Bloc d'alimentation                      |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO                                     |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | AUS                                      |
|                                                                            | UK                                       |
|                                                                            | US                                       |
|                                                                            | CH                                       |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A          |
| Alimentation électrique amovible                                           | amovible                                 |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V   3 A   36 W                        |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation                           | Intérieure positive, extérieure négative |

## Conditions environnementales

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Température de stockage [Min] | -5 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 270×250×130 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 2,6 kg           |

# KERN ODC 861



La caméra refroidie pour votre examen professionnel de la fluorescence

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Poids brut env.    | 2,6 kg    |
| Poids d'expédition | 2,5765 kg |

## Informations sur le produit

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN      | 4045761235748                |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD

