

# KERN OZL 466C832

# KERN

De flexibele en voordelige allrounder met zoomfunctie als digitale oplossing voor scholen, opleidingswerkplaatsen, keuringsinstanties en laboratoria.



## Categorie

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Merk             | Optics            |
| Productcategorie | Microscopen       |
| Productgroep     | Stereomicroscopen |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Ontwerp

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Optisch systeem              | Greenough                      |
| Tubus type                   | Trinoculair                    |
| Hoek van de tubus            | 45°                            |
| Tubus 360° rotatie           | ✓                              |
| Contrastmethode              | Helderveld                     |
| Straalpadverdeling           | 100:0                          |
| Oculairen vast               | ✓                              |
| Dioptrische aanpassing [Min] | -5                             |
| Dioptrische aanpassing [Max] | 5                              |
| Dioptrische aanpassing       | beide zijden                   |
| Interpupilaire afstand [Min] | 55 mm                          |
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm                          |
| Camera type                  | USB3 Mikroskopaamera - C-Mount |
| Camera resolutie             | 5,1 MP                         |
| Camera sensortype            | CMOS                           |
| Camera sensorformaat         | 1/2,5"                         |
| Camera kleurdiepte           | Kleur                          |
| Camera framerate             | 14,2 - 101,2 fps               |
| Camera typen bevestiging     | C-Mount schroefdraad           |

## Oculair

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Oculair veldbreedte | HWF |
|---------------------|-----|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Oculair vergroting   | 10 x           |
| Oculair diameter     | 30 mm          |
| Oculair gezichtsveld | 20 mm          |
| Gezichtspunt         | High Eye Point |

## Focus

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Zoom [Min]          | 0,7 x                |
| Zoom [Max]          | 4,5 x                |
| Blikveld [Max]      | 28,6 mm              |
| Draaimomentregeling | ✓                    |
| Focusmechanisme     | grove scherpstelling |
| Monsterhoogte [Max] | 140 mm               |

## Verlichting

|                     |   |
|---------------------|---|
| Verlichting dimbaar | Opvallend licht + Doorverlichting, afzonderlijk |
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting                                 |

## Functies

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Interfaces                      | USB 3.0                             |
| Ondersteunde besturingssystemen | Win XP Win Vista Win 7 Win 8 Win 10 |

## Stroomvoorziening

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 - 240 V                |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 - 240 V                |
| Plug-in voedingseenheid type   | Ingebouwde voedingseenheid |
| Bijgeleverde plug-in voedingseenheid                                       | Voedingseenheid            |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO                       |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | AUS UK US CH               |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afleesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 590x440x390 mm |
| Nettogewicht ca.              | 5,0 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 7 kg           |
| Verzendgewicht                | 20,2 kg        |

## Piktogramme