

KERN OBN 135C832

KERN

De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en professionele Köhler-verlichting



Categorie

| | |
|------------------|-------------------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscop |
| Productgroep | Digitale microscoop set |
| Productfamilie | OBN-S |

Approval

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

Ontwerp

| | |
|--------------------|----------------|
| Afmetingen (BxDxH) | 390x200x470 mm |
| Optisch systeem | Infinity |
| Tubus type | Siedentopf |
| Tubus type | Trinoculair |
| Hoek van de tubus | 30° |
| Tubus 360° rotatie | ✓ |

| | |
|-----------------------|------|
| Standaard objectieven | 4x |
| | 10x |
| | 20x |
| | 40x |
| | 100x |

| | |
|------------------------|--------------|
| Dioptrische aanpassing | beide zijden |
|------------------------|--------------|

| | |
|------------------------------|----|
| Dioptrische aanpassing [Min] | -5 |
|------------------------------|----|

| | |
|------------------------------|---|
| Dioptrische aanpassing [Max] | 5 |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Contrastmethode | Helderveld |
| | Donkerveld (optioneel) |
| | Polarisatie (optioneel) |
| | Fluorescentie (optioneel) |
| | Fascontrast (optioneel) |

| | |
|--------------------|-------|
| Straalpadverdeling | 100:0 |
|--------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Interpupilaire afstand [Min] | 50 mm |
|------------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Kleurtemperatuur | 6000 K |
| Camera type | USB3 Microscoopcamera - C-Mount |
| Camera - sensortype | CMOS |
| Camera - sensorformaat | 1/2,5" |
| Camera - resolutie | 5,1 MP |
| Camera - kleurdiepte | Kleur |
| Camera - framerate | 14,2 - 101,2 fps |
| Camera - typen bevestiging | C-Mount schroefdraad |
| Camera - Belichtingsmethode | Rolling Shutter |

Oculair

| | |
|----------------------|---------|
| Oculair veldbreedte | HWF |
| Oculair vergroting | 10 x |
| Oculair gezichtsveld | 20 mm |
| Oculair diameter | 23,2 mm |

Focus

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Fijne aandrijving minimaal | 0,002 mm |
| Draaimomentregeling | ✓ |
| Blikveld [Min] | 0,2 mm |
| Blikveld [Max] | 5 mm |
| Focusmechanisme | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

Verlichting

| | |
|---|-----------------|
| Type verlichting invallend licht | geen |
| Verlichtingsintensiteit doorvallend licht | 3 W |
| Type verlichting doorvallend licht | LED |
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting |
| Lichtveld diafragma | ✓ |
| Koehler-Verlichting | ✓ |
| Filter mogelijk | ✓ |

Functionies

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Interfaces | USB 3.0 |
| Ondersteunde besturingssystemen | Win XP |
| | Win Vista |
| | Win 7 |
| | Win 8 |
| | Win 10 |
| Camera - Gebruikte software | externe (OXM 901, OXM 902) |

Stroomvoorziening

| | |
|--|-------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V |
|--|-------------|

KERN OBN 135C832



De digitale hulp in het laboratorium met Infinity-optiek en professionele Köhler-verlichting

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

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 590×440×390 mm |
| Nettogewicht | 10,763 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 11 kg |
| Brutogewicht ca. | 14 kg |
| Verzendgewicht | 20,2 kg |

Pictogrammen