

# KERN OBN 135T24 1

# KERN

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



## Categorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Merk             | Optics               |
| Productcategorie | Microscopen          |
| Productgroep     | Doorlichtmicroscopen |

## Approval

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

## Ontwerp

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Optisch systeem    | Infinity    |
| Tubus type         | Siedentopf  |
| Tubus type         | Trinoculair |
| Hoek van de tubus  | 30°         |
| Tubus 360° rotatie | ✓           |

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Straalpadverdeling           | 100:0            |
| Dioptrische aanpassing [Min] | -5               |
| Dioptrische aanpassing [Max] | 5                |
| Dioptrische aanpassing       | beide zijden     |
| Interpupilaire afstand [Min] | 50 mm            |
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm            |
| Type camera-adapter          | C-Mount          |
| Ondersteunde cameratypes     | Microscoopcamera |
| C-Mount vergroting           | 0,5 x            |
| C-Mount focusseerbaar        | ✓                |
| Camera type                  | Tablet-Kamera    |
| Camera resolutie             | 5 MP             |
| Camera sensortype            | CMOS             |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Camera sensorformaat     | 1/2,5"               |
| Camera kleurdiepte       | Kleur                |
| Camera framerate         | 30 fps               |
| Camera typen bevestiging | C-Mount schroefdraad |

## Oculair

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

## Focus

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Blikveld [Max]      | 5 mm                                |
| Draaimomentregeling | ✓                                   |
| Focusmechanisme     | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

## Verlichting

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Verlichting         | 3W LED (transmitting) |
| Lichtveld diafragma | ✓                     |
| Diafragmaopening    | ✓                     |
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting       |
| Koehler-Verlichting | ✓                     |
| Filter mogelijk     | ✓                     |

## Functies

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Geheugen - totale grootte       | 128 GB                                 |
| Interfaces                      | WiFi standaard USB 2.0<br>HDMI MicroSD |
| Ondersteunde besturingssystemen | Android                                |

## 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

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Aflesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
|------------------------------|-----|

# KERN OBN 135T24 1



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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 590×440×390 mm |
| Nettogewicht ca.              | 11 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 14 kg          |

Piktogramme