

KERN OBN 132T24 1

KERN

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



Categorie

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

Approval

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

Scherm

| | |
|------------------|-----------|
| Scherm type | LCD-touch |
| Scherm grootte | 9,7" |
| Scherm resolutie | 2048×1536 |

Ontwerp

| | |
|--------------------|----------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 390×200×400 mm |
| 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 |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 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 |
| Gezichtspunt | High Eye Point |

Focus

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

Verlichting

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Verlichting | 6V 20W Halogen (transmitting) |
| Lichtveld diafragma | ✓ |
| Diafragmaopening | ✓ |
| Merk gloeilamp | Philips |
| Verlichting dimbaar | Doorverlichting |
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting |
| Koehler-Verlichting | ✓ |
| Filter mogelijk | ✓ |

Funcities

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Geheugen - totale grootte | 128 GB |
| Interfaces | WiFi standaard USB 2.0 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 |

KERN OBN 132T24 1



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

Bijgeleverde plug-in voedingseenheid

Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen

EURO

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 590×440×390 mm |
| Nettogewicht ca. | 10 kg |
| Brutogewicht ca. | 13 kg |

Piktogramme