

KERN OBT 231

KERN

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.



Categorie

| | |
|------------------|--------------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscop |
| Productgroep | Doorlichtmicroscop |
| Productfamilie | OBT-2 |

Scherm

| | |
|------------------|-----------|
| Type display | LCD |
| Scherm grootte | 7" |
| Scherm resolutie | 1844×1080 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Talen voor gebruikersinterfaces | Duits Engels Frans Russische |
|---------------------------------|---------------------------------------|

Ontwerp

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 182×195×360 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 182×15×125 mm |
| Materiaal displaybehuizing | Kunststoffen |
| Optisch systeem | Eindige |
| Hoek van de tubus | 30° |
| Tubus 360° rotatie | ✓ |
| Straalpadverdeling | 0:100 |
| Contrastmethode | Helderveld |
| Standaard objectieven | 4× 10× 40× 100× |
| Kwaliteit van de lens | achromatisch |
| Objectiefrevolver - inschroefplekken | 4 |
| Kleurtemperatuur | 6000 K |

Functies

| | |
|-----------------------------|---|
| Camera - Gebruikte software | geïntegreerde |
| Camera - Software functies | Beeldopname Video opname Metingen |
| Geheugen - totale grootte | 16 GB |

Interface

| | |
|------------|--------------------|
| Interfaces | USB 2.0 MicroSD |
|------------|--------------------|

Objektief

| | |
|------------------------|--|
| Objectieven Details | Objective Achromatic 10 x / 0,25 Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring Objective Achromatic 4 x / 0,1 Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring |
| Objectieven vergroting | 4 x / 10 x / 40 x / 100 x |

Verlichting

| | |
|---|-----------------|
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting |
| Type verlichting doorvallend licht | LED |
| Verlichtingsintensiteit doorvallend licht | 1 W |
| Verlichting dimbaar | Doorverlichting |
| Filter mogelijk | ✓ |

Focus

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Blikveld [Min] | 0,45 mm |
| Blikveld [Max] | 4,5 mm |
| Fijne aandrijving minimaal | 0,0025 mm |
| Focusmechanisme | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

Camera

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Camera type | Tablet camera |
| Camera - resolutie | 2 MP |
| Camera - sensortype | CMOS |
| Camera - sensorformaat | 1/2,8" |
| Camera - framerate | 60 fps |
| Camera - typen bevestiging | Stekkerverbinding |
| Camera - Belichtingsmethode | Rolling Shutter |
| Camera - Sensordiagonaal | 6,46 mm |
| Camera - Pixelgrootte | 2,9×2,9 µm |

KERN OBТ 231

KERN

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Camera - FPS bij resolutiebereik 1 | 30 FPS |
| Camera - Resolutiebereik 1 | 1844x1080 |
| Camera - Belichtingstijd [Min] | 0,03 ms |
| Camera - Belichtingstijd [Max] | 40 ms |

Stroomvoorziening

| | |
|---|-----------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Plug-in voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5 V, 2 A |

Milieuomstandigheden

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

Approval

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

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 560×440×330 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Brutogewicht ca. | 8 kg |
| Verzendgewicht | 16,3 kg |

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

