

KERN OLM 170

KERN

De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen



| Categorie | |
|------------------|---------------------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscoop |
| Productgroep | Metallurgische microscoop |
| Productfamilie | OLM-1 |

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

| Ontwerp | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 470×240×330 mm |
| Optisch systeem | Infinity |
| Tubus type | Butterfly |
| Tubus type | Trinoculair |
| Hoek van de tubus | 45° |
| Kwaliteit van de lens | Infinity Plan |
| Standaard objectieven | 5× 10× 20× 50× |
| Objectiefrevolver - inschroefplekken | 4 |
| Dioptrische aanpassing | een zijde |
| Dioptrische aanpassing [Min] | -6 |
| Dioptrische aanpassing [Max] | 6 |
| Contrastmethode | Helderveld Polarisatie |
| Straalpadverdeling | 20:80 |
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm |
| Interpupilaire afstand [Min] | 48 mm |

| Oculair | |
|----------------------|----------------|
| Oculair veldbreedte | HWF |
| Gezichtspunt | High Eye Point |
| Oculair vergroting | 10 x |
| Oculair gezichtsveld | 20 mm |
| Oculair diameter | 23,2 mm |

| Focus | |
|----------------------------|--|
| Fijne aandrijving minimaal | 0,002 mm |
| Draaimomentregeling | ✓ |
| Blikveld [Min] | 0,4 mm |
| Blikveld [Max] | 4 mm |
| Focusmechanisme | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

| Verlichting | |
|---|-----------------|
| Type verlichting invallend licht | LED |
| Verlichtingsintensiteit invallend licht | 5 W |
| Verlichtingssterkte | Opvallend licht |
| Verlichting dimbaar | Opvallend licht |
| Filter mogelijk | ✓ |

| Stroomvoorziening | |
|--|---------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5 V, 1 A |
| Plug-in voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO UK |

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

| Verpakking & verzending | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 500×420×300 mm |
| Nettogewicht | 6,506 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 7 kg |
| Brutogewicht ca. | 9 kg |

KERN OLM 170



De omgekeerde metallurgische microscoop voor professionele toepassingen

Verzendgewicht 12,6 kg

Objektief

Objectieven Details

Objective Infinity Plan 10
x / 0,25 LWD, anti-
fungus
Objective Infinity Plan 20
x / 0,4 LWD, anti-fungus
Objective Infinity Plan 5
x / 0,13 LWD, anti-
fungus
Objective Infinity Plan 50
x / 0,75 spring, LWD,
anti-fungus

Pictogrammen

STANDARD

