

KERN OBN 148

KERN

De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers



Categorie

| | |
|------------------|-------------------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscoop |
| Productgroep | Fluorescentiemicroscoop |
| Productfamilie | OBN-14 |

Approval

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

Ontwerp

| | |
|-----------------------|----------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 530×220×490 mm |
| Optisch systeem | Infinity |
| Tubus type | Siedentopf |
| Tubus type | Trinoculair |
| Hoek van de tubus | 30° |
| Tubus 360° rotatie | ✓ |
| Kwaliteit van de lens | Infinity Plan |

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

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Objectiefrevolver - inschroefplekken | 5 |
| Dioptrische aanpassing | beide zijden |
| Dioptrische aanpassing [Min] | -5 |
| Dioptrische aanpassing [Max] | 5 |

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

| | |
|------------------------------|-------|
| Straalpadverdeling | 100:0 |
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm |
| Interpupilaire afstand [Min] | 50 mm |

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 | HBO |
| Verlichtingsintensiteit invallend licht | 100 W |
| Verlichtingsintensiteit doorvallend licht | 20 W |
| Type verlichting doorvallend licht | Halogeen |
| Verlichtingssterkte | Opvallend licht Doorverlichting |
| Verlichting dimbaar | Doorverlichting |
| Lichtveld diafragma | ✓ |
| Diafragmaopening | ✓ |
| Koehler-Verlichting | ✓ |
| Filter mogelijk | ✓ |
| Merk gloeilamp | Philips |

Stroomvoorziening

| | |
|--|----------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V |
| Ingangsspanning voedingsadapter / 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 |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | AUS UK US CH |

KERN OBN 148



De fluorescentiemicroscoop voor professionele gebruikers

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 500×440×500 mm |
| Nettogewicht | 15,978 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 16 kg |
| Brutogewicht ca. | 24 kg |
| Verzendgewicht | 23 kg |

Objektief

| | |
|---------------------|---|
| Objectieven Details | Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus |
|---------------------|---|

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

