PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN OBT 106

Det moderne mikroskop med transmitteret lys til undervisningen i dit klasseværelse

DANSK




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Tyskland**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**



DANSK

## EGENSKABER

- KERN OBT-serien er højkvalitets skolemikroskoper, der udmærker sig ved overskuelige betjeningselementer, robusthed og et moderne design
- Den trinløst dæmpbare 1W-LED sikrer optimal belysning af præparaterne samt lang levetid. Mobil brug er heller ikke noget problem takket være den valgfrie batteridrift
- Denne model har en højdejusterbar og dermed fokuserbar 1,25-ABBE-kondensor med aperturblænde, som sørger for optimal lysbundtning
- Den præcise fokusering af objektet sker via en grov- og finindstilling på begge sider. Hurtigt arbejde og forskydning af præparatet sker via et mekanisk krydsbord
- Et stort udvalg af forskellige okularer og objektiver er ligeledes tilgængeligt
- Et støvovertræk samt en betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Grundskole (primær-) og sekundærtrin, uddannelse, hobby

## ANVENDELSER OG PRØVER

- Transluscente og tynde, kontrastrige, mindre krævende præparater (f.eks. plantevæv, farvede celler/parasitter)

## TEKNISKE DATA

- Optisk system: Finite
- 4-dobbelt objektivrevolver
- Tubus monokulær, 45° hældning, 360° drejelig
- Dioptrijustering på én side Samlede mål B×D×H
- Nettovægt ca. 2,8 kg

## PIKTOGRAMMER

Standard



Option



## MODELOVERSIGT

| Model | Tubus | Okular | Objektivkvalitet | Objektiver | Belysning (gennemlys) |
|---|---|---|---|---|---|
| OBT 101 | Monokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x | 1W-LED |
| OBT 102 | Monokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x | 1W-LED |
| OBT 103 | Monokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x | 1W-LED |
| OBT 104 | Binokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x | 1W-LED |
| OBT 105 | Monokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x / 100x | 1W-LED |
| OBT 106 | Binokulær | WF 10x/ Ø 18 mm | Akromatisk | 4x / 10x / 40x / 100x | 1W-LED |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| OBB-A3201 | Okular OBB-A3201 (Ø 23,2 mm \| WF 10x \| Ø 18 mm) |
| OBB-A3202 | Okular OBB-A3202 (Ø 23,2 mm \| WF 10x \| Ø 18 mm \| med skala 0,1 mm) |
| OBB-A3206 | Akromatisk objektiv, 60x /0,85 (fjedrende) W.D. (0,4 mm) OBB-A3206 |
| OBB-A3209 | Filter grå OBB-A3209 |
| OBB-A3210 | Filter grøn OBB-A3210 |
| OBB-A3211 | Filter gul OBB-A3211 |
| OBB-A3212 | Filter blå OBB-A3212 |
| OCS-A1101 | Rengøringsspray OCS-A1101 |
| OCS 901 | Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901 |
| ODC 231 | Mikroskopkamera med LCD-display ODC 231 (2 MP, USB 2.0, MicroSD) |
| ODC 874 | Mikroskop-okularkamera ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0) |
| ODC 881 | Mikroskop-okularkamera ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0) |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | 360 ° roterbart mikroskophoved |
|  | Binokulært mikroskop: Til indblik med begge øjne |
|  | Abbe-kondensor: Med høj numerisk apertur, til lysbundtning og -fokusering |
|  | LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde |
|  | Batteridrift: Forberedt til batteridrift |
|  | Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller AUS |
|  | Længdemåling: Skala integreret i okularet |