PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

# KERN OBL 127

Den alsidige laboratoriehjælper med Infinity-optik og fast forcentreret Köhler-belysning

DANSK




## KONTAKT

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

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

DANSK

## EGENSKABER

- OBL-serien udmærker sig ved sin Infinity-optik og er derfor ideel til krævende transmitterede lysanvendelser. Den robuste og ergonomiske fod sikrer et sikkert og behageligt arbejde
- Kraftig og trinløst dæmpbar 3W-LED-belysning
- Den fast forcentrerede og fokuserbare 1,25-Abbe-kondensor med apertur- og lysfeltblænde giver dig en forenklet Köhler-belysning, uden at centrum kan forstilles
- Det store mekaniske krydsbord og dets objektholder rummer op til to præparater på samme tid og fokuserer hurtigt og nemt via en tosidet koaksial grov- og finindstilling
- Et stort udvalg af okularer, objektiver og farvefiltre samt en mørkefeltskondensor, en enkel polarisationsenhed, forskellige faskontrastsæt op til HBO- og LED-fluorescensenhed står til din rådighed som tilbehørsartikler
- Et støvovertræk, øjenmuslinger samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Hæmatologi, urologi, gynækologi, dermatologi, patologi, mikrobiologi og parasitologi, immunologi, rensningsanlæg, Onkologi, entomologi, dyrlægeklinikker, vandanalyse, bryggerier, stationære institutioner, laboratorielægers institutioner, sundhedsmyndigheder, uddannelsessteder, universiteter

## ANVENDELSER OG PRØVER

- Transluscente og tynde, kontrastsvage, krævende præparater (f.eks. levende pattedyrceller, bakterier, væv)

## TEKNISKE DATA

- Optisk system: Infinity
- 4-dobbelt objektivrevolver
- Butterfly 30° skrå/ 360° drejelig
- Dioptriudligning ensidig
- Samlede mål B×D×H 395×200×380 mm
- Nettovægt ca. 7 kg

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option



## MODELOVERSIGT

| Model | Tubus | Okular | Objektivkvalitet | Objektiver | Belysning (gennemlys) |
|---|---|---|---|---|---|
| OBL 127 | Binokulær | HWF 10x/ Ø 20 mm | Infinity E-Plan | 4x / 10x / 40x / 100x | 3W-LED |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| OBB-A1153 | 100W HBO-fluorescensenhed (B / G) OBB-A1153 |
| OBB-A1157 | 5W LED-fluorescensenhed (B / G) OBB-A1157 |
| OBB-A1165 | Gult filter OBB-A1165 |
| OBB-A1183 | Gråt filter OBB-A1183 |
| OBB-A1188 | Grønt filter OBB-A1188 |
| OBB-A1213 | PH-enkeltenhed 100x OBB-A1213 |
| OBB-A1215 | PH-enkeltenhed 10x OBB-A1215 |
| OBB-A1217 | PH-enkeltenhed 20x OBB-A1217 |
| OBB-A1219 | PH-enkeltenhed 40x OBB-A1219 |
| OBB-A1250 | Infinity planakromatisk objektiv 20x /0,45 W.D., (2,41 mm) (affjedret) OBB-A1250 |
| OBB-A1270 | Infinity-E-Plan-objektiv, Plan 60x /0,8 W.D. (0,33 mm) (affjedret) OBB-A1270 |
| OBB-A1277 | Polarisationsenhed OBB-A1277 |
| OBB-A1351 | Okular OBB-A1351 (Ø 23,2 mm \| WF 10x \| Ø 20 mm) |
| OBB-A1354 | Okular OBB-A1354 (Ø 23,2 mm \| WF 16x \| Ø 13 mm) |
| OBB-A1388 | Støvovertræk OBB-A1388 (600×650 mm) |
| OBB-A1390 | Infinity PH-Plan-objektiv 10x OBB-A1390 |
| OBB-A1391 | Infinity PH-Plan-objektiv 20x OBB-A1391 |
| OBB-A1392 | Infinity PH-Plan-objektiv 40x OBB-A1392 |
| OBB-A1393 | Infinity PH-Plan-objektiv 100x OBB-A1393 |
| OBB-A1398 | PH-kondensor OBB-A1398 |
| OBB-A1399 | PH-skyder 10x OBB-A1399 |
| OBB-A1400 | PH-skyder 20x OBB-A1400 |
| OBB-A1401 | PH-skyder 40x OBB-A1401 |
| OBB-A1402 | PH-skyder 100x OBB-A1402 |
| OBB-A1422 | Mørkefeltskondensor OBB-A1422 (0,85-0,91 \| fast) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| OBB-A1437 | Infinity-E-Plan-objektiv, Plan 100x /1,15 W.D. (0,18 mm) (vand) (affjedret) OBB-A1437 |
| OBB-A1448 | Okular OBB-A1448 (Ø 23,2 mm \| HWF 10x \| Ø 20 mm) |
| OBB-A1580 | Mikroskoptubus OBB-A1580 (trinokulær, Butterfly, 30°) |
| OBB-A1617 | Okular OBB-A1617 (Ø 23,2 mm \| HWF 10x \| Ø 20 mm \| med skala 0,1 mm) |
| OBB-A1618 | Okular OBB-A1618 (Ø 23,2 mm \| HWF 10x \| Ø 20 mm \| med skala 0,1 mm) |
| OBB-A1655 | Infinity planakromatisk objektiv 2x /0,06 W.D. (7,2 mm) OBB-A1655 |
| OCS-A1101 | Rengøringsspray OCS-A1101 |
| OCS 901 | Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901 |
| 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 |
|  | Infinity-system: Uendeligt korrigeret optisk system |
|  | Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller AUS |
|  | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|  | Fluorescensbelysning: til mikroskoper med pålys |
|  | Faskontrastenhed: Til kraftigere kontraster |
|  | Mørkefeltskondensor/enhed: Kontrastforstærkning via indirekte belysning |
|  | Polarisationsenhed: Til polarisering af lyset |
|  | Længdemåling: Skala integreret i okularet |

DANSK