PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN OBT 105

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
- Samlede mål B×D×H 195×147×325 mm
- 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
	Monokulært mikroskop: Til indblik med ét øje
	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