Produktbrochure

07.08.2026

KERN OBS 105

Skolemikroskopet – til de første skridt inden for mikroskopi og til biologiundervisningen

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 OBS-serien er solide og enkle skolemikroskoper, der er legende lette at betjene takket være de overskuelige betjeningselementer
- Den trinløst dæmpbare 0,5W-LED sikrer optimal belysning af præparaterne samt lang levetid. Mobil brug er heller ikke noget problem takket være de genopladelige batterier
- Denne model har en højdejusterbar og dermed fokuserbar 1,25-ABBE-kondensor med aperturblænde, som sørger for optimal lysbundtning
- Fokuseringen 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

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 130×300×310 mm
- Nettovægt ca. 3,2 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model	Tubus	Okular	Objektivkvalitet	Objektiver	Belysning (gennemlys)
OBS 102	Monokulær	WF 10x/ Ø 18 mm	Akromatisk	4x / 10x / 40x	0,5W-LED
OBS 105	Monokulær	WF 10x/ Ø 18 mm	Akromatisk	4x / 10x / 40x	0,5W-LED

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
OBB-A1184	Gråt filter OBB-A1184
OBB-A1387	Støvovertræk OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A1441	Akromatisk objektiv, 100x, plan /1 (vand) (affjedret) W.D. (0,18 mm) OBB-A1441
OBB-A1466	Blåt filter OBB-A1466
OBB-A1467	Grønt filter OBB-A1467
OBB-A1468	Gult filter OBB-A1468
OBB-A1474	Okular OBB-A1474 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1475	Okular OBB-A1475 (Ø | WF 20x | Ø 11 mm)
OBB-A1479	Akromatisk objektiv, 60x /0,85 (fjedrende) W.D. (0,1 mm) OBB-A1479
OBB-A1480	Akromatisk objektiv, 100x /1,25 (olie) (fjedrende) W.D. (0,07 mm) OBB-A1480
OBB-A1561	Okular OBB-A1561 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
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
	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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	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