PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN OBE 124

Elegant, dynamisk og imponerende - det alsidige transmissionsmikroskop til skole, uddannelse og laboratorium

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 OBE 124 udmærker sig ved det eksklusive og dynamiske design, som er uovertruffent i robusthed og ergonomi. Det smarte opbevaringsrum på bagsiden giver dig mulighed for hurtigt og praktisk at stuve dit strømkabel væk. Takket være USB-tilslutningen er det også muligt at forsyne mikroskopet med strøm via en ekstern powerbank
- Den imponerende og trinløst dæmpbare 3W-LED sikrer en brillant belysning af din prøve
- Et andet højdepunkt er butterfly-tubussen, som giver dig den ideelle indblikvinkel og som standard er integreret i alle binokulære og trinokulære modeller. Den højdejusterbare og dermed fokuserbare 1,25-Abbe-kondensor med aperturblænde er endnu et kvalitetskendetegn ved OBE-serien og garanterer en optimal lysbundtning
- Højdejusteringen af det fuldt udstyrede krydsbord sker via en grov- og finindstilling på begge sider. Hurtigt arbejde og forskydning af præparatet sker via den ergonomisk udformede koaksiale indstilling
- Et stort udvalg af forskellige okularer og objektiver står til din rådighed som tilbehør
- Et støvovertræk, øjenmuslinger samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Uddannelse, hæmatologi, sedimenter, lægepraksis, veterinærer, stationære institutioner, ambulante institutioner, sundhedsmyndigheder, uddannelsessteder, universiteter

ANVENDELSER OG PRØVER

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

TEKNISKE DATA

- Optisk system: Finite
- 4-dobbelt objektivrevolver
- Butterfly 30° skrå
- Dioptriudligning ensidig
- Samlede mål B×D×H 360×150×320 mm
- Nettovægt ca. 4,6 kg

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til tilslutning af et kamera kræves en C-mount-adapter (se tilbehør)

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Tubus	Okular	Objektivkvalitet	Objektiver	Belysning (gennemlys)
OBE 121	Monokulær	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatisk	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 122	Binokulær	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatisk	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 124	Trinokulær	HWF 10x/ Ø 18 mm	Akromatisk	4x / 10x / 40x	3W-LED

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
OBB-A1109	Akromatisk objektiv, 100x /1,25 (olie) (affjedret) W.D. (0,07 mm) OBB-A1109
OBB-A1110	Akromatisk objektiv, 20x /0,4 (affjedret) W.D. (1,75 mm) OBB-A1110
OBB-A1113	Akromatisk objektiv, 60x /0,85 (affjedret) W.D. (0,1 mm) OBB-A1113
OBB-A1137	Mikroskopkameraadapter OBB-A1137 (0,5x)
OBB-A1139	Mikroskopkameraadapter OBB-A1139 (1x)
OBB-A1148	Mørkefeltsindsats OBB-A1148 (4×–40×)
OBB-A1184	Gråt filter OBB-A1184
OBB-A1238	Objektiv 10x (plan akromatisk) OBB-A1238
OBB-A1239	Objektiv 100x (plan akromatisk) OBB-A1239
OBB-A1249	Objektiv 20x (plan akromatisk) OBB-A1249
OBB-A1255	Objektiv 4x (plan akromatisk) OBB-A1255
OBB-A1256	Objektiv 40x (plan akromatisk) OBB-A1256
OBB-A1269	Objektiv 60x (plan akromatisk) OBB-A1269
OBB-A1347	Okular OBB-A1347 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1348	Okular OBB-A1348 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A1349	Okular OBB-A1349 (Ø 23,2 mm | HWF 10x | Ø 18 mm | med skala 0,1 mm)

Model	Beskrivelse
OBB-A1354	Okular OBB-A1354 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
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
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
OCS 901	Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901
ODC 241	Tablet-mikroskopkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, trådløs dataoverførsel, HDMI Micro)
ODC 251	Tablet-mikroskopkamera ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, trådløs dataoverførsel)
ODC 825	Mikroskopkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroskopkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 841	Mikroskopkamera ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Mikroskopkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

KERN piktogramoversigt


Trinokulært mikroskop: Til indblik med begge øjne og med ekstra mulighed for tilslutning af et kamera


Abbe-kondensor: Med høj numerisk apertur, til lysbundtning og -fokusering


LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde


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


Mørkefeltskondensor/enhed: Kontrastforstærkning via indirekte belysning


Længdemåling: Skala integreret i okularet