PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN OZP 558T241

Førsteklasses optik og kraftig belysning kombineret med høj fleksibilitet og digitale værktøjer

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Stereomikroskoperne i OZP-5-serien fås også som digital komplet løsning med tilpasset tabletkamera til din live-undersøgelse. Den passende C-Mount-adapter er selvfølgelig inkluderet i leveringen
- Det tilpassede KERN ODC 241 tablet-kamera er udviklet specielt til enkel, behagelig og direkte undersøgelse af prøven på skærmen. Det er optimalt egnet til elever og studerende under uddannelse eller til demonstrationsformål i laboratoriet
- Et støvovertræk, øjenmuslinger samt en flersproget betjeningsvejledning medfølger i leveringsomfanget

OZP 558

- KERN OZP-5 stereozoommikroskopet udmærker sig ved sit over gennemsnittet store forstørrelsesområde og sin robuste og ergonomiske form, som gør det muligt at arbejde ubesværet og enkelt i flere timer
- KERN OZP 558 står til din rådighed som en kraftig og trinløst justerbar 3W-LED-variant til reflekteret og transmitteret lys for optimal belysning af din prøve
- Ud over den store arbejdsafstand, et ekstra stort synsfelt og en brillant opløsning leverer KERN OZP 558 farvetro billeder med dybdeskarphed og høj kontrast
- Det overordentlig store og trinløst indstillelige forstørrelsesområde fra 6- til 55-dobbelt forstørrelse muliggør hurtigt og effektivt arbejde
- Søjlestativet er med sin variable og robuste indstillingsmekanik særligt fleksibelt og muliggør dermed ergonomisk arbejde

ODC 241

- Det integrerede 5-MP-kamera muliggør ud over live-overførsel af billedet til Android-tabletten også optagelse af billeder og videoer til dokumentation. Enkle målinger, som f.eks. længde-, areal- og vinkelmålinger samt en manuel tællefunktion er ligeledes til stede
- En automatisk hvidbalance og den automatiske kontrastudligning kan foretages hurtigt og nemt, hvilket gør arbejdet effektivt
- Via de integrerede grænseflader stilles en lang række yderligere funktioner til rådighed, f.eks.
  - Datalagring på USB-stik eller SD-kort
  - Tilslutning af en USB-mus
  - Overførsel af livebilledet til en ekstern skærm via HDMI

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Zoologi og botanik
- Kvalitetskontrol
- LCD-/LED-elektronik, halvlederteknik
- Montage og reparation

TEKNISKE DATA

- Optisk system: Greenough
- Tubus 35° tilbøjet
- Forstørrelsesforhold: 9,2:1
- Strålegangsfordeling: 0:100
- Øjenafstand: 52 mm–76 mm
- Dioptrijustering på begge sider
- Okular: HWF 10x/Ø 23 mm
- Synsfelt: Ø 38,3 mm – 4,2 mm
- Objektiv: 0,6x – 5,5x
- Stativ: Søjle
- Belysning: 3W-LED (pålys) / 3W-LED (gennemlys)
- Belysning kan dæmpes uafhængigt af hinanden
- Samlede mål B×D×H 330×285×690 mm
- Nettovægt ca. 6 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
822-903	Netkabel (UK) 822-903
MLB-A07	Netkabel (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Netkabel (US) MLB-A09
OBB-A1387	Støvovertræk OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Ringbelysning OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Ringbelysning (EU) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Ringbelysning (UK) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Objektklemme OBB-A6205
OCS-A1101	Rengøringsspray OCS-A1101
OCS 901	Rengøringssæt til mikroskoper OCS 901
ODC-A2404	Kalibreringsobjektglas ODC-A2404

Model	Beskrivelse
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 852	Kamera til stereomikroskoper (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, SD-kortslot)
ODC 854	Mikroskopkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
OZB-A4571	Ringbelysning (EU) OZB-A4571
OZB-A4571UK	Ringbelysning (UK) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Ringbelysning (EU) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Ringbelysning (UK) OZB-A4572UK
OZB-A4601	Mørkfeltindsats OZB-A4601
OZB-A4631	Okular OZB-A4631 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4632	Okular OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okular OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okular OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4646	Loddebeskyttelseslinse OZB-A4646
OZB-A4670	Stativindsats OZB-A4670
OZB-A4806	Stativindsats sort/hvid OZB-A4806
OZB-A5133	Stereomikroskopstativ OZB-A5133
OZB-A5190	Stativindsats glas OZB-A5190
OZB-A5192	Stativindsats mælkeglas OZB-A5192
OZB-A5201	Stereomikroskopstativ OZB-A5201
OZB-A5203	Stereomikroskopstativ OZB-A5203
OZB-A5211	Stereomikroskopstativ OZB-A5211
OZB-A5212	Stereomikroskopstativ OZB-A5212
OZB-A5213	Stereomikroskopstativ OZB-A5213
OZB-A5504	Okular OZB-A5504 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm)
OZB-A5505	Okular OZB-A5505 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm)
OZB-A5506	Okular OZB-A5506 (Ø 30 mm | SWF 30x | Ø 9 mm)
OZB-A5512	Okular OZB-A5512 (Ø 30 mm | HSWF 10x | Ø 23 mm | med skala 0,1 mm)

Model	Beskrivelse
OZB-A5513	Okular OZB-A5513 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm | med skala 0,05 mm)
OZB-A5514	Okular OZB-A5514 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm | med skala 0,05 mm)
OZB-A5611	Forsatsobjektiv OZB-A5611 (0,37x)
OZB-A5612	Forsatsobjektiv OZB-A5612 (0,5x)
OZB-A5613	Forsatsobjektiv OZB-A5613 (0,7x)
OZB-A5614	Loddebeskyttelseslinse OZB-A5614
OZB-A5615	Forsatsobjektiv OZB-A5615 (1,5x)
OZB-A5616	Forsatsobjektiv OZB-A5616 (2x)
OZB-A5701	Mikroskopkamera-adapter OZB-A5701 (0,3x)
OZB-A5702	Mikroskopkamera-adapter OZB-A5702 (0,5x)
OZB-A5703	Mikroskopkamera-adapter OZB-A5703 (1x)
OZB-A5704	Mikroskopkamera-adapter OZB-A5704 (1x)
OZB-A5781	Mikroskopbord OZB-A5781
OZB-A5782	Mikroskopbord OZB-A5782
OZB-A6301	Stereomikroskopstativ OZB-A6301
OZB-A6302	Stereomikroskopstativ OZB-A6302
OZB-A6303	Stereomikroskopstativ (universal) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Polarisationsringbelysning OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Polarisationsringbelysning OZB-A7101UK
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

KERN piktogramoversigt


360 ° roterbart mikroskophoved


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


LED-belysning: Kold, strømbesparende og særligt langlivet lyskilde


Belysningstype indfaldende lys: Til ugennemsigtige prøver


Belysningstype gennemlys: Til transparente prøver


Zoomfunktion: ved stereomikroskoper


Til datalagring på microSD-kort


Til datalagring på SD-kort


Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder


Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder


HDMI-digitalkamera: Til direkte overførsel af billedet til en visningsenhed


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


Længdemåling: Skala integreret i okularet

DANSK