PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OZP 558T241

Első osztályú optika és erős megvilágítás nagy rugalmassággal és digitális eszközökkel kombinálva

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Az OZP-5 sorozat sztereomikroszkópjai adaptált tablet kamerával digitális komplett megoldásként is rendelkezésére állnak az élő vizsgálathoz. A hozzá illő C-Mount adapter természetesen a szállítási terjedelem része
- Az adaptált KERN ODC 241 tablet kamerát kifejezetten a minta egyszerű, kényelmes és közvetlen képernyőn történő vizsgálatára fejlesztették ki. Optimálisan alkalmas diákok és hallgatók képzéséhez vagy demonstrációs célokra a laboratóriumban
- A szállítási terjedelem része egy porvédő burkolat, szemkagylók és egy többnyelvű kezelési útmutató

OZP 558

- A KERN OZP-5 sztereo zoom mikroszkópot átlagon felüli nagyítási tartomány, valamint robusztus és ergonomikus forma jellemzi, amely több órán át is zökkenőmentes és egyszerű munkát tesz lehetővé
- A KERN OZP 558 erős, fokozatmentesen állítható LED-es ráeső és átvilágító változatként (3W) áll az Ön rendelkezésére mintája optimális megvilágításához
- A nagy munkatávolság, a rendkívül nagy látómező és a ragyogó felbontás mellett a KERN OZP 558 színhű, mélységélességű, nagy kontrasztú képeket szolgáltat
- A rendkívül nagy, fokozatmentesen állítható nagyítási tartomány (6×–55×) gyors és hatékony munkát tesz lehetővé Önnek
- Az oszlopállvány változtatható és robusztus beállítómechanikájának köszönhetően különösen rugalmas, így ergonomikus munkát tesz lehetővé

ODC 241

- A beépített 5 MP-es kamera a kép Android táblagépre történő élő átvitele mellett képek és videók készítését is lehetővé teszi dokumentálás céljából. Egyszerű mérések, például távolság-, felület- és szögmérések, valamint kézi számlálási funkció szintén rendelkezésre állnak
- Az automatikus fehéregyensúly és az automatikus kontrasztkiegyenlítés gyorsan és egyszerűen elvégezhető, ami hatékony munkát tesz lehetővé
- Az integrált interfészek számos további funkciót tesznek lehetővé, pl.
  - Adattárolás USB-meghajtón vagy SD-kártyán
  - USB-egér csatlakoztatása
  - Az élő kép átvitele külső képernyőre HDMI-n keresztül

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Zoológia és botanika
- Minőség-ellenőrzés
- LCD-/LED-elektronika, félvezető-technika
- Szerelés és javítás

MŰSZAKI ADATOK

- Optikai rendszer: Greenough
- Tubus dőlésszöge: 35°
- Nagyítási arány: 9,2:1
- Sugárútmegosztás: 0:100
- Szemtávolság: 52 mm–76 mm
- Kétoldali dioptriakiegyenlítés
- Okulár: HWF 10x/Ø 23 mm
- Látómező: Ø 38,3 mm – 4,2 mm
- Objektív: 0,6x – 5,5x
- Állvány: oszlop
- Megvilágítás: 3W-LED (felső) / 3W-LED (átvilágító)
- Megvilágítás egymástól függetlenül szabályozható
- Teljes méretek Sz×M×Ma 330×285×690 mm
- Nettó tömeg kb. 6 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
MLB-A07	Hálózati kábel (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Hálózati kábel (US) MLB-A09
OBB-A1387	Porvédő burkolat OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Gyűrűs megvilágítás OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Gyűrűs megvilágítás (EU) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Gyűrűs megvilágítás (UK) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Tárgyrögzítő kapocs OBB-A6205
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
OCS 901	Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901
ODC-A2404	Kalibráló tárgylemez ODC-A2404

Modell	Leírás
ODC 241	Tablet mikroszkópkamera ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, vezeték nélküli adatátvitel, HDMI Micro)
ODC 251	Tablet mikroszkópkamera ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, vezeték nélküli adatátvitel)
ODC 825	Mikroszkópkamera ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Mikroszkópkamera ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera sztereomikroszkópokhoz (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, SD kártyahely)
ODC 854	Mikroszkópkamera ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
OZB-A4571	Gyűrűs megvilágítás (EU) OZB-A4571
OZB-A4571UK	Gyűrűs megvilágítás (UK) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Gyűrűs megvilágítás (EU) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Gyűrűs megvilágítás (UK) OZB-A4572UK
OZB-A4601	Sötétlátóteres betét OZB-A4601
OZB-A4631	Okulár OZB-A4631 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4632	Okulár OZB-A4632 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okulár OZB-A4633 (Ø 30 mm | HWF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okulár OZB-A4634 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 10 mm)
OZB-A4646	Forrasztásvédő lencse OZB-A4646
OZB-A4670	Állványbetét OZB-A4670
OZB-A4806	Állványbetét fekete/fehér OZB-A4806
OZB-A5133	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5133
OZB-A5190	Állványbetét üveg OZB-A5190
OZB-A5192	Állványbetét tejüveg OZB-A5192
OZB-A5201	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5201
OZB-A5203	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5203
OZB-A5211	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5211
OZB-A5212	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5212
OZB-A5213	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A5213
OZB-A5504	Okulár OZB-A5504 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm)
OZB-A5505	Okulár OZB-A5505 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm)
OZB-A5506	Okulár OZB-A5506 (Ø 30 mm | SWF 30x | Ø 9 mm)
OZB-A5512	Okulár OZB-A5512 (Ø 30 mm | HSWF 10x | Ø 23 mm | skála 0,1 mm)

Modell	Leírás
OZB-A5513	Okulár OZB-A5513 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm | skála 0,05 mm)
OZB-A5514	Okulár OZB-A5514 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm | skála 0,05 mm)
OZB-A5611	Előtétobjektív OZB-A5611 (0,37x)
OZB-A5612	Előtétobjektív OZB-A5612 (0,5x)
OZB-A5613	Előtétobjektív OZB-A5613 (0,7x)
OZB-A5614	Forrasztásvédő lencse OZB-A5614
OZB-A5615	Előtétobjektív OZB-A5615 (1,5x)
OZB-A5616	Előtétobjektív OZB-A5616 (2x)
OZB-A5701	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A5701 (0,3x)
OZB-A5702	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A5702 (0,5x)
OZB-A5703	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A5703 (1x)
OZB-A5704	Mikroszkópkamera-adapter OZB-A5704 (1x)
OZB-A5781	Mikroszkóp tárgyasztal OZB-A5781
OZB-A5782	Mikroszkóp tárgyasztal OZB-A5782
OZB-A6301	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A6301
OZB-A6302	Sztereomikroszkóp-állvány OZB-A6302
OZB-A6303	Sztereomikroszkóp-állvány (univerzális) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Polarizációs gyűrűs megvilágítás OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Polarizációs gyűrűs megvilágítás OZB-A7101UK
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

KERN piktogram-áttekintés

	360 ° elforgatható mikroszkópfej
	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő betekintéshez, kiegészítő kamera-csatlakoztatási lehetőséggel
	LED-megvilágítás: Hideg, energiatakarékos és különösen hosszú élettartamú fényforrás
	Megvilágítás típusa felülvilágítás: átlátszatlan mintákhoz
	Megvilágítás típusa átvilágítás: átlátszó mintákhoz
	Zoomfunkció: sztereomikroszkópoknál
	Adattároláshoz microSD-kártyán
	Adattároláshoz SD-kártyán
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	HDMI digitális kamera: A kép közvetlen átviteléhez kijelzőeszközre
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Hosszmérés: Az okulárba beépített skála

MAGYAR