

Brochure produit

04.09.2026

KERN OZP 558C825

Un système optique de première qualité et un éclairage puissant combinés à une grande flexibilité et à des outils numériques

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- Les stéréomicroscopes de série OZP-5 sont également disponible comme solution numérique complète avec caméra à monture C montée pour l'observation live. L'adaptateur de monture C adéquat est bien entendu inclus à la livraison
- La caméra à monture C montée est disponible en différentes versions et peut être utilisée de manière universelle
- La livraison comprend une housse de protection, des oeilletons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues

OZP 558

- Le microscope stéréo avec fonction zoom KERN OZP-5 se distingue par sa plage de grossissement supérieure à la moyenne et sa robustesse ainsi que par sa forme ergonomique qui permet un travail aisé et simple pendant plusieurs heures.
- Le KERN OZP 558 est disponible en variante à lumière incidente et transmise LED 3 W puissante et à réglage variable pour un éclairage optimal et très contrasté de votre échantillon
- Outre la distance frontale importante, un champ d'observation extrêmement important et sa résolution brillante, le KERN OZP 558 rend une fidélité des couleurs et offre une grande profondeur de champ à contraste élevé
- La grande plage de grossissement allant de 6× à 55× vous permet un travail rapide et efficace
- Le support à colonne est particulièrement modulable, grâce à son mécanisme variable et robuste et permet ainsi un travail ergonomique

ODC 825

- La technique CMOS éprouvée liée à un USB 2.0 permet une représentation rapide et claire des images
- Ces appareils photo sont également conçus pour des applications plus exigeantes, par exemple dans le champ fond noir, dans le contraste de phase et lors des applications fluorescentes
- Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable faciliteront considérablement votre travail quotidien lorsque vous utilisez notre logiciel PC gratuit VIS 2.0 PRO ou VIS 2.0 LITE
- L'alimentation s'effectue par le câble USB, une alimentation supplémentaire est donc inutile
- La livraison comprend, outre la caméra oculaire, notre logiciel KERN Microscope VIS Basic KERN OXM 901 en plusieurs langues, un câble USB (Longueur : 2000 mm) divers adaptateurs oculaires et un micromètre à objets pour étalonner le logiciel

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- zoologie et botanique
- Contrôle de la qualité
- Electronique LCD/LED, technique des semi-conducteurs
- montage et réparation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Greenough
- Tube 35° incliné
- Rapport de grossissement : 9,2:1
- Répartition du trajet des rayons: 0:100
- Distance interoculaire : 52 mm–76 mm
- Compensation dioptrique bilatéral
- Oculaire : HSWF 10x/Ø 23 mm
- Champ visuel : Ø 38,3 mm – 4,2 mm
- Objectif : 0,6x – 5,5x
- Support : pilier
- Éclairage : 3 W-LED (éclairage incident) / 3 W-LED (éclairage transmis)
- Éclairage à intensité variable
- Dimensions totales L×P×H 330×285×540 mm
- Poids net env. 6 kg

PICTOGRAMMES

De série



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
822-903	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (UK) 822-903
MLB-A07	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (US) MLB-A09
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Eclairage des cercles OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Éclairage des anneaux (UE) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Pince à objet OBB-A6205
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC-A2404	Lame d'étalonnage ODC-A2404

Modèle	Description
ODC-A8102	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8102 (Ø 23,2 – Ø 30 mm)
ODC-A8103	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8103 (Ø 23,2 – Ø 30,5 mm)
ODC-A8105	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8105 (0,5× / 23,2 mm)
ODC 241	Caméra de microscope à tablette ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Transmission de données sans fil, HDMI Micro)
ODC 251	Caméra de microscope à tablette ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WiFi, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, Transmission de données sans fil)
ODC 825	Caméra de microscope ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Caméra de microscope ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Appareil photo pour stéréomicroscopes (AF) ODC 852 (5 MP, WiFi, USB 2.0, HDMI, SD)
ODC 854	Caméra de microscope ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
OZB-A4571	Éclairage des anneaux (UE) OZB-A4571
OZB-A4571UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Éclairage des anneaux (UE) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Éclairage des anneaux (Royaume-Uni) OZB-A4572UK
OZB-A4601	Utilisation de l'obscurité OZB-A4601
OZB-A4631	Oculaire OZB-A4631 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm)
OZB-A4632	Oculaire OZB-A4632 (Ø 30 mm HWF 15x Ø 15 mm)
OZB-A4633	Oculaire OZB-A4633 (Ø 30 mm HWF 20x Ø 10 mm)
OZB-A4634	Oculaire OZB-A4634 (Ø 30 mm HWF 25x Ø 10 mm)
OZB-A4646	Lentille de protection brasée OZB-A4646
OZB-A4670	Encart de stand OZB-A4670
OZB-A4806	Insert noir/blanc OZB-A4806
OZB-A5133	Support de stéréomicroscope OZB-A5133
OZB-A5190	Insert verre OZB-A5190
OZB-A5192	Valet de fixation en verre dépoli OZB-A5192
OZB-A5201	Support de stéréomicroscope OZB-A5201
OZB-A5203	Support de stéréomicroscope OZB-A5203
OZB-A5211	Support de stéréomicroscope OZB-A5211
OZB-A5212	Support de stéréomicroscope OZB-A5212
OZB-A5213	Support de stéréomicroscope OZB-A5213
OZB-A5504	Oculaire OZB-A5504 (Ø 30 mm SWF 15x Ø 17 mm)

Modèle	Description
OZB-A5505	Oculaire OZB-A5505 (Ø 30 mm SWF 20x Ø 14 mm)
OZB-A5506	Oculaire OZB-A5506 (Ø 30 mm SWF 30x Ø 9 mm)
OZB-A5512	Oculaire OZB-A5512 (Ø 30 mm HSWF 10x Ø 23 mm avec graduation 0,1 mm)
OZB-A5513	Oculaire OZB-A5513 (Ø 30 mm SWF 15x Ø 17 mm avec graduation 0,05 mm)
OZB-A5514	Oculaire OZB-A5514 (Ø 30 mm SWF 20x Ø 14 mm avec graduation 0,05 mm)
OZB-A5611	Objectif additionnel OZB-A5611 (0,37x)
OZB-A5612	Objectif additionnel OZB-A5612 (0,5x)
OZB-A5613	Objectif additionnel OZB-A5613 (0,7x)
OZB-A5614	Lentille de protection brasée OZB-A5614
OZB-A5615	Objectif additionnel OZB-A5615 (1,5x)
OZB-A5616	Objectif additionnel OZB-A5616 (2x)
OZB-A5701	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5701 (0,3x)
OZB-A5702	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5702 (0,5x)
OZB-A5703	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5703 (1x)
OZB-A5704	Adaptateur pour caméra de microscope OZB-A5704 (1x)
OZB-A5781	Platine de microscope OZB-A5781
OZB-A5782	Platine de microscope OZB-A5782
OZB-A6301	Support de stéréomicroscope OZB-A6301
OZB-A6302	Support de stéréomicroscope OZB-A6302
OZB-A6303	Support pour stéréomicroscope (universel) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Eclairage de l'anneau de polarisation OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Eclairage de l'anneau de polarisation OZB-A7101UK
YKK-01	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (CH) YKK-01

SOFTWARE

Modèle	Description
OXM 902	Logiciel pour microscope KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
OXM 903	Logiciel pour microscope KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE

Aperçu des pictogrammes KERN



Tête de microscope rotative à 360 °



Microscope trinoculaire : Pour regarder avec les deux yeux et avec option supplémentaire permettant de connecter une caméra



Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable



Eclairage par lumière incidente : Pour échantillons non transparents



Eclairage par lumière transmise: Pour échantillons transparents



Fonction zoom : Pour stéréomicroscopes



Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Mesure de longueur : Graduation intégrée dans l'oculaire