

Ensembles de microscopes binoculaires KERN OSE-4 · OZL-9 · OZM-9



OSE 409



OZL 961/963



OZM 902/903



OZM 922/923

## Kits microscope stéréo prédéfinis avec support universel ECO et éclairage pour un poste de travail fonctionnel

### Caractéristiques

- Les kits déjà configurés (sauf OSE 409), résultant d'une tête de microscope binoculaire (p. 74), un support universel (p. 79/80), un dispositif de maintien (p. 83), un anneau lumineux (p. 83) ainsi qu'une housse de protection (p. 81) de notre assortiment
- Simple – pratique – d'un prix intéressant
- Ces kits vous permettent d'éviter une longue configuration et l'embarras du choix pour combiner les différents composants. Vous obtenez ainsi une solution extrêmement flexible et à un prix intéressant pour votre

Modèle	Tête de microscope		Support	Dispositifs de maintien	Éclairage
	Tube	Objectif Zoom			
<b>KERN</b>					
<b>OSE 409</b>	Binoculaire (WF 10× / Ø 20 mm)	1x (WD: 230 mm)	Bras pivotant avec socle bloquant	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant	3W LED à col de cygne (intégré)
<b>OZL 961</b>	Binoculaire (OZL 461)	0,7× - 4,5×	Bras télescopique avec plaque	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)
<b>OZL 963</b>	Trinoculaire (OZL 462)	0,7× - 4,5×	Bras télescopique avec plaque	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)
<b>OZM 902</b>	Binoculaire (OZM 546)	0,7× - 4,5×	Bras télescopique avec plaque (OZB-A1201)	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant (OZB-A5301)	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)
<b>OZM 903</b>	Trinoculaire (OZM 547)	0,7× - 4,5×	Bras télescopique avec plaque (OZB-A1201)	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant (OZB-A5301)	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)
<b>OZM 922</b>	Binoculaire (OZM 546)	0,7× - 4,5×	Double bras à roulement à billes avec plaque (OZB-A1203)	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant (OZB-A5301)	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)
<b>OZM 923</b>	Trinoculaire (OZM 547)	0,7× - 4,5×	Double bras à roulement à billes avec plaque (OZB-A1203)	avec vis macrométrique, force de torsion réglable pour le volant (OZB-A5301)	Éclairage circulaire LED 4,5 W (OBB-A6102)

Pictogrammes

<b>Tête de microscope rotative à 360 °</b>	<b>Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente</b> Avec ampoule LED 3 W et filtre	<b>Caméra oculaire numérique USB 3.0</b> Pour transfert direct des images sur un PC
<b>Microscope monoculaire</b> Pour regarder avec un seul oeil	<b>Unité à contraste de phase</b> Pour des contrastes plus marqués	<b>Interface de données WIFI</b> Pour transmission de l'image à un afficheur mobile
<b>Microscope binoculaire</b> Pour regarder avec les deux yeux	<b>Condenseur fond noir/unité</b> Amplification du contraste par éclairage indirect	<b>Caméra oculaire numérique HDMI</b> Pour transmission directe de l'image à un afficheur
<b>Microscope trinoculaire</b> Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique	<b>Unité de polarisation</b> Pour polarisation de la lumière	<b>Logiciel</b> pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.
<b>Condenseur d'Abbe</b> Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière	<b>Système corrigé à l'infini</b> Système optique corrigé à l'infini	<b>Compensation de température automatique ATC</b> Pour mesures entre 10 °C et 30 °C
<b>Eclairage halogène</b> Pour une image particulièrement claire et bien contrastée	<b>Fonction zoom</b> Pour loupes binoculaires	<b>Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx</b> le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
<b>Eclairage LED</b> Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable	<b>Mise au point automatique</b> Pour le réglage automatique du degré de netteté	<b>Fonctionnement sur pile</b> Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
<b>Eclairage par lumière incidente</b> Pour échantillons non transparents	<b>Système optique parallèle</b> Pour loupes binoculaires, permet un travail sans fatigue	<b>Fonctionnement sur pile rechargeable</b> Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.
<b>Eclairage par lumière transmise</b> Pour échantillons transparents	<b>Mesure de longueur</b> Graduation intégrée dans l'oculaire	<b>Bloc d'alimentation secteur</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.
<b>Eclairage fluorescent</b> Pour loupes binoculaires	<b>Carte SD</b> Pour sauvegarde des données	<b>Bloc d'alimentation intégré</b> intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
<b>Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente</b> Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre	<b>Caméra oculaire numérique USB 2.0</b> Pour transfert direct des images sur un PC	<b>Expédition de colis</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

Abréviations

<b>C-Mount</b> Adaptateur pour branchement d'un appareil numérique au microscope trinoculaire	<b>LWD</b> Grande distance de travail	<b>SWF</b> Super Wide Field (numéro de champ min. $\varnothing$ 23 mm mm pour oculaire 10 $\times$ )
<b>FPS</b> Frames per second	<b>N.A.</b> Ouverture numérique	<b>W.D.</b> Distance de travail
<b>H(S)WF</b> High (Super) Wide Field (oculaire avec point de vue élevée pour porteurs de lunettes)	<b>ANR</b> Appareil numérique reflex	<b>WF</b> Wide Field (numéro de champ jusqu'à $\varnothing$ 22 mm pour oculaire 10 $\times$ )

Votre revendeur spécialisé KERN :