

Microscope binoculaire Système modulaire – Dispositifs de maintien KERN OZB-H



Individually, diversity and flexible work thanks to our modular system ► Dispositifs de maintien

Caractéristiques

- Pour ces systèmes modulaires flexibles, vous pouvez choisir entre deux dispositifs de maintien de microscope. Ces maintiens sont conçus pour tous les supports de microscopes binoculaires et universels (sauf bras articulé à ressort) pour permettre une focalisation précise
- La première version est un dispositif de maintien avec volant réglable ainsi que réglage de la force de torsion pour votre configuration

- Pour les applications professionnelles, vous pouvez choisir un dispositif de maintien avec vis macrométrique et micrométrique assurant ainsi une focalisation optimale
- Diamètre pour la tête microscope : 76 mm
- Diamètre pour la colonne support : 25 mm

Modèle Description

KERN

OZB-A5301	Dispositif de maintien avec une tension réglable par la vis. Adapté à tous les supports universels (sauf bras articulé à ressort) et à tous les supports de base, comme accessoires possibles
OZB-A5306	Dispositif de maintien avec vis micrométrique et macrométrique coaxial et une tension réglable par la vis. Adapté à tous les supports universels (sauf bras articulé à ressort) et à tous les supports de base, comme accessoires possibles

Microscope binoculaire Système modulaire – Housses de protection KERN OBB-C



Individually, diversity and flexible work thanks to our modular system ► Housses de protection

Caractéristiques

- Pour améliorer le confort d'utilisation, nous proposons des housses anti-poussière. Elles permettent d'éviter la perte de temps et les efforts dus au nettoyage de vos microscopes

- Selon la taille de votre kit ou configuration de microscope, vous avez le choix entre trois modèles
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Modèle Description convient pour

KERN

OBB-A 1387	Taille 1 : 485×450 mm	Têtes de microscope binoculaire
OBB-A 1388	Taille 2 : 600×650 mm	Tête de microscope binoculaire avec support de base
OBB-A 1389	Taille 3 : 700×900 mm	Ensembles de microscopes binoculaires, Têtes microscope binoculaire avec support universel

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

Abréviations

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