

Microscope binoculaire Système modulaire - Support universels KERN OZB-UE







OZB-A1203



OZB-A6302



OZB-A1211



OZB-A1213



OZB-A6303



OZB-A6301



# Individualité, diversité et travail flexible grâce à notre système modulaire > Supports universels ECO

#### Caractéristiques

- Avec nos supports universels et nos supports de base ainsi que les têtes de microscope et les systèmes d'éclairage extérieur, vous pouvez configurer votre microscope vous-même comme vous le voulez tout en l'adaptant à votre application
- · Les supports universels flexibles et adaptables vous permettront un travail optimal dans tous les domaines avec les échantillons les plus différents
- · Les petits supports universels existent en tant que version à pied et en option, avec une pince de fixation pour le bord de la table sur votre bureau ou votre établi. Selon le modèle, vous pouvez choisir entre un support universel à bras télescopique, à bras articulé ou à double bras à roulement à billes
- · Le support universel à articulation à ressort avec pince de platine vous facilite le travail au quotidien avec votre microscope stéréo. Désormais avec vis macrométrique pour une mise au point facile et souple

### Caractéristiques techniques

#### OZB-A1201/OZB-A1211

- · Hauteur de la colonne : 430 mm
- · Langueur du bras télescopique : 385 mm

#### OZB-A1203/OZB-A1213

- · Hauteur de la colonne : 430 mm
- Langueur du double bras : 480 mm

## OZB-A6302

- · Hauteur du bras articulé à ressort : 525 mm
- Langueur du bras articulé à ressort : 620 mm

#### OZB-A6301

• Hauteur de la colonne : 300 mm

#### OZB-A6303

· Hauteur du bras articulé à ressort : 400 mm

· Langueur du bras articulé à ressort : 850 mm

#### Modèle Description

KERN	
OZB-A1201	Bras télescopique - plaque - sans dispositif de maintien
OZB-A1211	Bras télescopique – pince Bord de la table (intervalle : max. 40 mm) – sans dispositif de maintien
OZB-A1203	Bras articulé – plaque – sans dispositif de maintien
OZB-A1213	Bras articulé – pince Bord de la table (intervalle : max. 40 mm) – sans dispositif de maintien
OZB-A6302	Bras articulé à ressort (ressort à gaz) – pince (intervalle : max. 50 mm) – avec dispositif de maintien (vis macrométrique)
OZB-A6303	Bras articulé à ressort (ressort de compression hélicoïdal) - Pince (intervalle : max. 50 mm) - avec dispositif de maintien (vis macrométrique)
OZB-A6301	Support de colonne avec hase en forme de « C.» – sans dispositif de maintien

# **MICROSCOPES & RÉFRACTOMÈTRES 2024**

**KERN Pictogrammes** 





Tête de microscope rotative à 360



Microscope monoculaire Pour regarder avec un seul oeil



Microscope binoculaire Pour regarder avec les deux yeux



Microscope trinoculaire Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'une caméra



Condenseur d'Abbe Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière



Eclairage halogène Pour une image particulièrement claire et bien contrastée



**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



**Eclairage fluorescent** Pour loupes binoculaires



**Eclairage fluorescent** pour microscopes à . Iumière incidente

Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre



**Eclairage fluorescent** pour microscopes à . Iumière incidente Avec ampoule LED 3 W et filtre



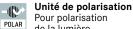
Unité à contraste de phase

Pour des contrastes plus marqués



Condenseur fond noir/ unité

Amplification du contraste par éclairage indirect



Pour polarisation de la lumière



Système corrigé à l'infini Système optique corrigé à l'infini



Fonction zoom Pour loupes binoculaires



Mise au point automatique

Pour le réglage automatique du degré de netteté



Système optique parallèle Pour loupes binoculaires. permet un travail sans fatigue



Mesure de longueur Graduation intégrée dans l'oculaire



**Carte SD** 

Pour sauvegarde des données



Interface USB 2.0 Pour le transfert de données



Interface USB 3.0 Pour le transfert de données



Interface de données WIFI Pour le transfert de l'image à un afficheur mobile



Caméra oculaire numérique HDMI Pour le transfert directe de

l'image à un afficheur



Logiciel

Pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Compensation de température automatique ATC

Pour mesures entre 10 °C et 30 °C



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



Fonctionnement sur pile

Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



Fonctionnement sur pile rechargeable

Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.



Bloc d'alimentation

secteur

230 V/50 Hz. En série standard UF, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.



Bloc d'alimentation intégré

intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.



Expédition de colis

La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.



Expédition de palettes

La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

## **Abréviations**

C-Mount Adaptateur pour branchement d'une caméra

au microscope trinoculaire

**FPS** Frames per second

H(S)WF High (Super) Wide Field (oculaire avec point

de vue élevée pour porteurs de lunettes)

LWD Grande distance de travail

N.A. Ouverture numérique ANR Appareil numérique reflex

**SWF** Super Wide Field (numéro de champ

min. Ø 23 mm mm pour oculaire 10×)

W.D. Distance de travail

Wide Field (numéro de champ jusqu'à Ø 22 mm

pour oculaire 10×)

