

Anneau lumineux KERN OZB-IR

### Des systèmes d'éclairage professionnelles garantissent un éclairage remarquable, régulier et puissant

Ces unités d'éclairage externes sont également disponibles avec prise UK. Pour ce faire, consultez notre boutique en ligne ou contactez-nous!



#### Caractéristiques

- Pour un maximum de flexibilité et de confort dans la microscopie stéréo, choisissez ici votre éclairage préféré
- Ces systèmes d'éclairage professionnels garantissent une lumière d'intensité constante d'excellente qualité sur l'objet

- De l'éclairage circulaire peu encombrant aux sources de lumière froide à fibre optique, notre gamme couvre tous les besoins
- Avec l'anneau lumineux polarisant **OZB-A7101**, vous disposez d'un excellent composant, optimisé spécialement pour l'observation des surfaces brillantes

- Bien sûr, ces deux systèmes d'éclairage extérieures sont également conçues pour votre microscope binoculaire standard
- Exception : les anneaux lumineux ne sont pas compatibles avec les séries suivantes : OSE-1, OSF-4G, OZL-45R, OZC-5 et OZG-4

Modèle	Intensité d'éclairage	Diamètre intérieur	Température de couleur	intensité variable	segmentable	Filtre de polarisation
<b>KERN</b>		mm	K			
<b>OZB-A4571</b>	4W-LED	60	7000 - 11000	✓		
<b>OZB-A4572</b>	4W-LED	60	6500 - 7000	✓	✓	
<b>OBB-A6102</b>	4,5W-LED	63	ca. 7600	✓		
<b>OZB-A7101</b>	4,5W-LED	62	6500 - 7000	✓		✓

✓ = de série

### Éclairage col-de-cygne KERN OZB-IF



OZB-A4516



OZB-A4515



Exemple d'application

#### Caractéristiques

- Avec l'éclairage col-de-cygne LED 20 W **OZB-A4516** à faisceau lumineux focalisable, vous pouvez régler votre éclairage individuellement. Un rayonnement ponctuel ou diffusé permet un éclairage optimal de votre échantillon

Modèle	Description	Langueur	Intensité d'éclairage	Température de couleur	Intensité variable
<b>KERN</b>		mm		K	
<b>OZB-A4515</b>	Double col-de-cygne à LED	300	6W	5600 - 6300	✓
<b>OZB-A4516</b>	Source de lumière froide LED avec double col-de-cygne	540	20W	6400	✓

✓ = fournis de série

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

## Abréviations

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