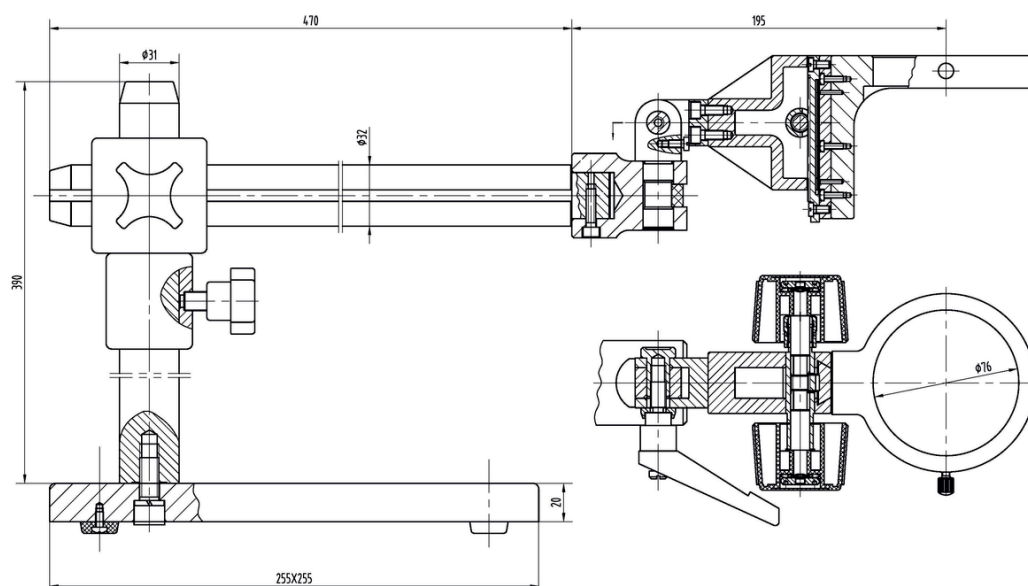


## BROCHURE PRODUIT

# OPTICS OZL 963U

Date: 30.04.2025

FRANCAIS



Système optique de premier choix et éclairage puissant combinés à une haute flexibilité

## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Code article du modèle        | OZL 963U                               |
| Model-Serie                   | OZL-9U                                 |
| Assortiment                   | Optics                                 |
| Type de produit               | Microscopes                            |
| Groupe de produits            | Microscope stéréo                      |
| Type d'utilisation du produit | Élément de la nomenclature commerciale |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761189409                          |
| Numéro de tarif douanier      | 90111000                               |
| CE Label                      | oui                                    |

### Données techniques - Primaire

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Système optique | Greenough                                |
| Tube            | Trinoculaire                             |
| Oculaire        | Oculaire HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point |
| Objectives      | 0,7 x - 4,5 x                            |

### Données techniques - Construction

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Système                 | Debout                                    |
| Angle du tube           | 45°                                       |
| Rotation du tube        | oui                                       |
| Stand type              | universel (bras télescopique avec plaque) |
| Holder diameter         | 76 mm                                     |
| Distance oculaire (max) | 75 mm                                     |
| Distance oculaire (min) | 55 mm                                     |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dioptre réglable           | bilatéral         |
| Mécanisme de mise au point | vis macrométrique |
| Visual field min           | 4,4 mm            |
| Visual field max           | 28,6 mm           |
| Working distance           | 100 mm            |
| Sample height max          | 140 mm            |
| Max resolution             | 3,7 mm            |
| Dimensions (L×P×H)         | 665×255×410 mm    |

### Données techniques - Alimentation électrique

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Classe de protection | Sans classe de protection |
|----------------------|---------------------------|

### Données techniques - Conditions environnementales

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Température de stockage min. | -5 °C |
| Température de stockage max. | 40 °C |

### Données techniques - Emballage et expédition

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)            | 820×420×230 mm   |
| Poids brut                                   | 20 kg            |
| Poids net                                    | 19 kg            |
| Mode d'expédition                            | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - papier | 0 g              |

Composant de l'emballage - en poids - carton 1040,39 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique 9,51 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 852,096 g

Composant d'emballage - par poids - mousse 0 g

Délai de livraison 1 d

## Données techniques - Vérification

WEEE oui

## ACCESSOIRES

| Modèle     | Description                                      |
|------------|--------------------------------------------------|
| OZB-A4809  | Adaptateur KERN OZB-A4809                        |
| OZB-A4810  | Adaptateur KERN OZB-A4810                        |
| OZB-A4811  | Adaptateur KERN OZB-A4811                        |
| OB-B-A1387 | Housse antipoussière KERN OB-B-A1387             |
| ODC 874    | Appareil photo oculaire - USB 2.0 KERN ODC 874   |
| ODC 832    | Appareils photo Monture C - USB 3.0 KERN ODC 832 |
| ODC 831    | Appareils photo Monture C - USB 3.0 KERN ODC 831 |
| ODC 825    | Appareils photo Monture C - USB 2.0 KERN ODC 825 |
| OZB-A4632  | Oculaire de microscope KERN OZB-A4632            |
| OZB-A4633  | Oculaire de microscope KERN OZB-A4633            |
| OZB-A4634  | Oculaire de microscope KERN OZB-A4634            |
| OZB-A4641  | Objectif pour microscope KERN OZB-A4641          |
| OZB-A4642  | Objectif pour microscope KERN OZB-A4642          |
| OZB-A4643  | Objectif pour microscope KERN OZB-A4643          |
| OZB-A4644  | Objectif pour microscope KERN OZB-A4644          |
| ODC 241    | Tablette caméras KERN ODC 241                    |

| Modèle    | Description                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| OZB-A4863 | Oculaire OZB-A4863                                    |
| ODC 852   | Appareils photo Monture C – HDMI KERN ODC 852         |
| ODC 881   | Appareil photo oculaire – USB KERN ODC 881            |
| OZB-A4646 | Lentille de protection pour la soudure KERN OZB-A4646 |
| ODC 851   | Appareils photo Monture C – HDMI KERN ODC 851         |
| OCS 901   | Kit de nettoyage pour microscopes KERN OCS 901        |
| OCS-A1101 | Liquide de nettoyage KERN OCS-A1101                   |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle    | Description                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| OZB-A4809 | Adaptateur KERN OZB-A4809                               |
| OBB-A1387 | Housse antipoussière KERN OBB-A1387                     |
| OZB-A4631 | Oculaire de microscope KERN OZB-A4631                   |
| OZB-A4322 | Support pour microscope stéréo KERN OZB-A4322           |
| OZB-A4596 | Œilleton (paire) OZB-A4596                              |
| OZB-A5806 | Levier de remplacement OZB-A5806                        |
| OZB-A4860 | Pièce de base pour adaptateur de caméra 1,0x OZB-A4860  |
| OZB-A4861 | Attachement d'un adaptateur de montage C 1.0× OZB-A4861 |
| OZB-A4672 | Logement des lentilles KERN OZB-A4672                   |