

# KERN OBS 115

# KERN

Le microscope scolaire – pour la découverte de la microscopie et l'enseignement de la biologie



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBS-1

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	130×300×310 mm
Système optique	Finie
Tube type	Monoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Procédé de contraste	Champ clair
Objectifs standard	4× 10× 40×
Qualité de l'objectif	achromatique
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Écart pupillaire [Min]	55 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm

## Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece WF 10x / Ø 18mm with anti-fungus
Oculaire profondeur de champ	WF
Point de vue	Standard
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

## Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Achromatic 10x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 4x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40x / 0,65 spring, anti-fungus
Objectifs magnification	4x / 10x / 40x

## Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	0,5 W
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓

## Mise au point

Champ visuel [Min]	0,45 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Entraînement fin minimum	0,00025 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

## Condensateur

Condensateur type	Abbe
-------------------	------

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	3V, 500mA

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

# KERN OBS 115

**KERN**

Le microscope scolaire – pour la découverte de la microscopie et l'enseignement de la biologie

## Homologation

Sigle CE ✓

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	410×280×210 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,0 kg
Poids d'expédition	4,8 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761228436
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD

