

KERN OBS 114

KERN

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



Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Objectifs

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

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

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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	3V, 500mA

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf
Procédé de contraste	Champ clair

Objectifs standard	4×
	10×
	40×

Qualité de l'objectif achromatique

Revoluer à objectifs - emplacements à visser 4

Oculaires fixés ✓

Écart pupillaire [Min] 55 mm

Écart pupillaire [Max] 75 mm

Compensation dioptrique bilatéral

Compensation dioptrique [Min] -5

Compensation dioptrique [Max] 5

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus
Oculaire profondeur de champ	WF
Point de vue	Standard

KERN OBS 114

KERN

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

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

Pictogrammes

STANDARD

