

KERN OZM 542

KERN

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



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope stéréo
Famille de produits	OZM-5

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	330×285×440 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option)
Écart pupillaire [Min]	52 mm
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-6
Compensation dioptrique [Max]	6

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HSWF
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	23 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Objectifs

Objectifs magnification	0,7x - 4,5x
-------------------------	-------------

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé

Mise au point

Champ visuel [Min]	5,1 mm
Champ visuel [Max]	32,8 mm
Grossissement total standard [Min]	7x
Grossissement total standard [Max]	45x
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Hauteur de l'échantillon [Max]	130 mm
Régulation du couple	✓
Distance de travail	110 mm
Rapport de grossissement	6,4:1
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique

Support pour microscope stéréo

Type de support	pilier
Diamètre fixation tête de microscope (Ø)	76 mm

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2000 mA

KERN OZM 542

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

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,5 mm, longue 10 mm
--	--

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×370×400 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,8 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	9,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761169289
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

