

# KERN OZM 544

# 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	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Répartition du trajet des rayons	0:100
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
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	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 544

**KERN**

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)	385×370×330 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,8 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	9,4 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761169302
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

