



Insert de support noir



Insert de support blanc

Educational Line

Le Pratique et le Robuste pour les écoles, bureau de vérification, ateliers et laboratoires

Caractéristiques

- Avec sa poignée intégrée ainsi que son support mécanique stable, le KERN OSF-43 a été développé spécialement pour les écoles et les ateliers
- L'éclairage à lumière incidente et transmise LED prévu en standard assure un éclairage optimal et à intensité variable de votre échantillon
- En plus de ses très bonnes caractéristiques optiques, sa surface de travail ergonomique offre le plus haut niveau de confort d'utilisation de sa catégorie.
- Des objectifs rotatifs avec 3 grossissements prédéfinis sont disponibles pour rendre vos procédures de travail plus rapides et plus efficaces
- Les oculaires sont fixés dans le tube, ce qui évite de les perdre ou de les endommager
- La forme ergonomique et le mécanisme stable et à réglage extrêmement précis offrent une fonctionnalité élevée et permettent un travail rapide et efficace en quelques tours de main.
- Un grand choix d'oculaires ainsi que diverses systèmes d'éclairage externe supplémentaires sont disponibles en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Domaine d'application

- Formation, fécondation in vitro, preuve de parasites, zoologie et botanique, préparation de tissus, dissection, contrôle de la qualité

Applications/Échantillons

- Préparations avec focalisation sur l'impression d'espace (profondeur, épaisseur), p. ex. insectes, semences, platines, composants

Caractéristiques techniques

- Système optique : Optique Greenough
- Éclairage à intensité variable
- Tube 45° incliné
- Distance interoculaire : 55 mm – 75 mm
- Compensation dioptrique d'un côté
- Dimensions totales L×P×H 230×180×275 mm
- Poids net env. 2,4 kg

DE SÉRIE



Modèle	Tube	Oculaire	Champ visuel	Objectif	Support	Éclairage
KERN						
OSF 438	Binoculaire	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 3x	mécanique	1 W LED (lumière incidente), 0,35 W LED (lumière transmise)
OSF 439	Binoculaire	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 4x	mécanique	1 W LED (lumière incidente), 0,35 W LED (lumière transmise)

Oculaire	Caractéristiques – objectifs				
	Grossissement	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**
WF 5x	Grossissement total	5x	10x	15x	20x
	Champ visuel mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 10x	Grossissement total	10x	20x	30x	40x
	Champ visuel mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 15x	Grossissement total	15x	30x	45x	60x
	Champ visuel mm	Ø 15	Ø 7,5	Ø 5	Ø 3,7
WF 20x	Grossissement total	20x	40x	60x	80x
	Champ visuel mm	Ø 10	Ø 6,5	Ø 4,3	Ø 3,2
Distance de travail		57 mm	57 mm	57 mm	57 mm

Équipement		Modèle KERN		Référence
		OSF 438	**OSF 439**	
Oculaires (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	○○	○○	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	○○	○○	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4104
	WF 10x/Ø 20 mm (avec échelle 0,1 mm)	○	○	OZB-A4151
Support	Mécanique, poignée incl. avec éclairage à LED (0,35 W lumière transmise + I1 W lumière incidente)	✓	✓	
Insert de support	verre dépoli/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4815
	noir-blanc/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4816

✓ = compris dans la livraison ○ = Option

Pour d'autres accessoires et pièces de rechange, voir *internet*