PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OBS 113

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

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- La série KERN OBS se compose de microscopes solides et simples, qui sont un jeu d'enfant à manipuler grâce à leurs commandes claires
- La de à intensité variable sans à-coup éclaire à la perfection les préparations tout en offrant une durée de vie optimale. Les batteries rechargeables permettent également une utilisation mobile
- La lentille de condensateur simple assure une focalisation de la lumière et un éclairage des échantillons optimaux
- La mise au point de l'objet se fait à l'aide des vis macrométrique et micrométrique de part et d'autre de l'appareil
- Un vaste choix d'oculaires et d'objectifs est également disponible

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Écoles primaires et secondaires, établissements de formation, loisirs

APPLICATIONS ET ÉCHANTILLONS

- Préparations translucides et fines, très contrastées, peu exigeantes (p.ex. tissus végétaux, cellules/parasites colorés)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Système optique : Finie
- Revolver à 4 objectifs
- Tube monoculaire, 45° incliné, pivotable à 360°
- Dimensions totales L×P×H 130×300×310 mm
- Poids net env. 2,2 kg

PICTOGRAMMES

De série

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage (transmise)
OBS 111	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	0,5 W-LED
OBS 113	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	0,5 W-LED

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1184	Filtre gris OBB-A1184
OBB-A1387	Couverture anti-poussière OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A1441	Objectif achromatique, 100x, Plan /1 (eau) (à ressort) (0,18 mm) OBB-A1441
OBB-A1466	Filtre bleu OBB-A1466
OBB-A1467	Filtre vert OBB-A1467
OBB-A1468	Filtre jaune OBB-A1468
OBB-A1474	Oculaire OBB-A1474 (Ø 23,2 mm | WF 16x | Ø 13 mm)
OBB-A1475	Oculaire OBB-A1475 (Ø | WF 20x | Ø 11 mm)
OBB-A1479	Objectif achromatique, 60x /0,85 (à ressort) W.D. (0,1 mm) OBB-A1479
OBB-A1480	Objectif achromatique, 100x /1,25 (huile) (à ressort) W.D. (0,07 mm) OBB-A1480
OBB-A1561	Oculaire OBB-A1561 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC 874	Caméra oculaire de microscope ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Caméra oculaire de microscope ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)

Aperçu des pictogrammes KERN

360°	Tête de microscope rotative à 360 °
	Microscope monoculaire : Pour regarder avec un seul oeil
	Condenseur Abbe : Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour