PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN OBT 102

Le microscope à lumière transmise moderne pour les cours

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- La série KERN OBT comprend des microscopes scolaires de qualité supérieure, qui se distinguent par leurs commandes claires, leur robustesse et leur design moderne.
- La LED 1W réglable en continu assure un éclairage optimal des préparations et une longue durée de vie. Une utilisation mobile est tout à fait possible grâce au fonctionnement sur batterie en option
- Ce modèle dispose d'un condensateur d'Abbe 1,25 réglable en hauteur et donc focalisable avec diaphragme d'ouverture, qui assure une focalisation optimale de la lumière
- La mise au point précise 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
- La livraison comprend une housse de protection ainsi que des instructions de service

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Écoles primaires et secondaires, 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 195×147×325 mm
- Poids net env. 2,8 kg

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage (transmise)
OBT 101	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	1 W-LED
OBT 102	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	1 W-LED
OBT 103	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	1 W-LED
OBT 104	Binoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40×	1 W-LED
OBT 105	Monoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40× / 100×	1 W-LED
OBT 106	Binoculaire	WF 10x/ Ø 18 mm	achromatique	4× / 10× / 40× / 100×	1 W-LED

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A3201	Oculaire OBB-A3201 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A3202	Oculaire OBB-A3202 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm | avec graduation 0,1 mm)
OBB-A3206	Objectif achromatique, 60x /0,85 (à ressort) W.D. (0,4 mm) OBB-A3206
OBB-A3207	Objectif achromatique, 100x /1,25 (huile) (à ressort) W.D. (0,2 mm) OBB-A3207
OBB-A3209	Filtre gris OBB-A3209
OBB-A3210	Filtre vert OBB-A3210
OBB-A3211	Filtre jaune OBB-A3211
OBB-A3212	Filtre bleu OBB-A3212
OBB-A3217	Porte-objet (clip) OBB-A3217
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC 231	Caméra microscope avec écran LCD ODC 231 (2 MP, USB 2.0, MicroSD)

Aperçu des pictogrammes KERN

	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
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
	Mesure de longueur : Graduation intégrée dans l'oculaire