PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN OKO 178C832

Set numérique avec microscope métallurgique, caméra et adaptateur de monture C

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Le microscope métallurgique KERN OKO 178 est désormais disponible en tant que solution numérique complète, dans un set pratique avec la caméra à monture C KERN ODC 832 ainsi que l'adaptateur à monture C correspondant

OKO 178

- Cet instrument est un microscope métallurgique professionnel et polyvalent pour l'inspection des métaux et l'analyse des surface
- Le KERN OKO est un modèle combinant lumière incidente à LED et lumière transmise à LED. Un condensateur d'Abbe 1,25 centrable et réglable en hauteur ainsi qu'un diaphragme de champ pour un éclairage de Köhler complet professionnel sont fournis de série
- Une platine mécanique ouverte est incluse de série
- La livraison comprend un kit de polarisation simple (analyseur et polariseur)

ODC 832

- La caméra de microscopes est d'une utilisation universelle et peuvent être raccordés au microscope ainsi qu'à un ordinateur portable ou PC avec un câble USD (3.0)
- La technique CMOS éprouvée liée à un USB permet une représentation rapide et claire des images
- Ces appareils photo sont également conçus pour des applications plus exigeantes, par exemple dans le champ fond noir, dans le contraste de phase et lors des applications fluorescentes
- Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable faciliteront considérablement votre travail quotidien lorsque vous utilisez notre logiciel PC gratuit VIS 2.0 PRO ou VIS 2.0 LITE
- L'alimentation s'effectue par le câble USB, une alimentation supplémentaire est donc inutile

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Métallurgie
- contrôle des matériaux
- Contrôle de la qualité

PICTOGRAMMES

De série

ACCESSOIRES

Modèle	Description
OBB-A1134	Valet pour deux supports OBB-A1134
OBB-A1165	Filtre jaune OBB-A1165
OBB-A1170	Filtre bleu OBB-A1170

Modèle	Description
OBB-A1183	Filtre gris OBB-A1183
OBB-A1188	Filtre vert OBB-A1188
OBB-A1241	Objectif 100x (Plan corrige a l'infini) OBB-A1241
OBB-A1325	Plaque supplémentaire pour la table de travail OBB-A1325
OBB-A1389	Couverture anti-poussière OBB-A1389 (700×900 mm)
OBB-A1470	Polariseur de la lumière transmise OBB-A1470
OBB-A1514	Adaptateur de caméra à monture C OBB-A1514 (1x)
OBB-A1515	Adaptateur de caméra à monture C OBB-A1515 (0,5x)
OBB-A1530	Objectif 80x (Plan corrige a l'infini) OBB-A1530
OBB-A1590	Adaptateur pour caméra de microscope OBB-A1590 (0,75x)
OBB-A1620	Objectif Infinity Plan Semi Apochromatique 10x OBB-A1620
OBB-A1623	Objectif 100x (Infinity Plan Semi Apochromatique) OBB-A1623
OBB-A1655	Objectif planachromatique Infinity 2x /0,06 W.D. (7,2 mm) OBB-A1655
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
OCS 901	Kit de nettoyage pour microscopes OCS 901
ODC-A2404	Lame d'étalonnage ODC-A2404
ODC-A8102	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8102 (Ø 23,2 – Ø 30 mm)
ODC-A8103	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8103 (Ø 23,2 – Ø 30,5 mm)
ODC-A8105	Adaptateur d'oculaire pour les caméras de microscope ODC-A8105 (0,5× / 23,2 mm)
ODC 241	Caméra de microscope à tablette ODC 241 (5 MP, WiFi, USB 2.0, MicroSD, Transmission de données sans fil, HDMI Micro)
ODC 251	Caméra de microscope à tablette ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WiFi, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, Transmission de données sans fil)
ODC 825	Caméra de microscope ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Caméra de microscope ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 841	Caméra de microscope ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Caméra de microscope ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

SOFTWARE

Modèle	Description
OXM 902	Logiciel pour microscope KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
OXM 903	Logiciel pour microscope KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE

Aperçu des pictogrammes KERN

	Tête de microscope rotative à 360 °
	Microscope trinoculaire : Pour regarder avec les deux yeux et avec option supplémentaire permettant de connecter une caméra
	Condenseur Abbe : Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	Eclairage LED : Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	Unité de polarisation : Pour polarisation de la lumière
	Système Infinity : Système optique corrigé à l'infini
	Mesure de longueur : Graduation intégrée dans l'oculaire
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour