FR

KERN OPTICS

CAMÉRAS POUR MICROSCOPES & LOGICIELS

Laboratoire | Industrie | Industrie alimentaire

PROFESSIONAL MEASURING

2025

KERN Pictogrammes

Tête de microscope rotative à 360 °

Microscope monoculaire
Pour regarder avec un seul oeil

Microscope binoculaire
Pour regarder avec les deux yeux

Microscope trinoculaire
Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'une caméra

Condenseur d'Abbe
Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière

Eclairage halogène
Pour une image particulièrement claire et bien contrastée

Eclairage LED
Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable

Eclairage par lumière incidente
Pour échantillons non transparents

Eclairage par lumière transmise
Pour échantillons transparents

Eclairage fluorescent
Pour loupes binoculaires

Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre

Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
Avec ampoule LED 3 W et filtre

Unité à contraste de phase
Pour des contrastes plus marqués

Condenseur fond noir/ unité
Amplification du contraste par éclairage indirect

Unité de polarisation
Pour polarisation de la lumière

Système corrigé à l'infini
Système optique corrigé à l'infini

Fonction zoom
Pour loupes binoculaires

Mise au point automatique
Pour le réglage automatique du degré de netteté

Système optique parallèle
Pour loupes binoculaires, permet un travail sans fatigue

Mesure de longueur
Graduation intégrée dans l'oculaire

Carte SD
Pour sauvegarde des données

Interface USB 2.0
Pour le transfert de données

Interface USB 3.0
Pour le transfert de données

Interface de données WIFI
Pour le transfert de l'image à un afficheur mobile

Caméra oculaire numérique HDMI
Pour le transfert directe de l'image à un afficheur

Logiciel
Pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur

Compensation de température automatique ATC
Pour mesures entre 10 °C et 30 °C

Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx :
le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529 : 2000-09, IEC 60529 : 1989+A1 : 1999+A2 : 2013

Fonctionnement sur pile
Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.

Fonctionnement sur batterie
kit rechargeable

Bloc d'alimentation secteur
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.

Bloc d'alimentation intégré
intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.

Expédition de colis
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

Expédition de palettes
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

Abréviations

C-Mount	Adaptateur pour branchement d'une caméra au microscope trinoculaire
FPS	Frames per second
H(S)WF	High (Super) Wide Field (oculaire avec point de vue élevée pour porteurs de lunettes)
LWD	Grande distance de travail
N.A.	Ouverture numérique
ANR	Appareil numérique reflex
SWF	Super Wide Field (numéro de champ min. ⌀ 23 mm mm pour oculaire 10×)
W.D.	Distance de travail
WF	Wide Field (numéro de champ jusqu'à ⌀ 22 mm pour oculaire 10×)

KERN Modèles A – Z

OAB-L ____ 108
OBE-12 · OBE-13 ____ 12
OBE-S ____ 65
OBL-12 · OBL-13 ____ 14
OBL-14 · OBL-15 ____ 16
OBL-S · OBN-S ____ 66
OBN-13 · OBN-15 ____ 18
OBN-14 NEW ____ 20
OBS-1 ____ 8
OBT-1 · OBT-2 NEW ____ 10
OCM-1 ____ 22
OCS-9 ____ 24
ODC-24 ____ 88
ODC-25 NEW ____ 89
ODC-82 · ODC-83 · ODC-84 ____ 85
ODC-85 · ODC-86 ____ 86
ODC-87 · ODC-88 · ODC-89 ____ 87
OIV-2 ____ 62
OIV-3 · OIV-9 NEW ____ 60
OIV-6 ____ 63
OKM-1 ____ 26
OKO-1 ____ 28
OLM-1 ____ 30
OPO-1 ____ 33
ORA ____ 92-98
ORL-B ____ 105
ORM ____ 99-104
OSE-4 · OZL-9 · OZM-9 ____ 71
OSE-42 ____ 36
OSF-43 ____ 38
OXM-9 ____ 90
OZB-H ____ 81
OZB-IR ____ 83
OZB-M ____ 74
OZB-UE ____ 80
OZB-UP ____ 79
OZG-4 ____ 56
OZL-44 ____ 40
OZL-45 ____ 46
OZL-45R ____ 48
OZL-46 ____ 42
OZL-47 ____ 44
OZL-S ____ 67
OZM-5 ____ 50
OZM-9 ____ 70
OZM-S · OZP-S ____ 68
OZP-5 ____ 52
OZS-5 ____ 54

NEW Nouveau Modèle

KERN Conseillers

Pour toutes questions sur nos produits et services, nous sommes à votre disposition :

FR, Maghreb

Vincent Guyon
Tél. +49 7433 9933-140
Mobil +49 175 2802365
vincent.guyon@kern-sohn.com

Ventes techniques KERN Optics

Ralf Gutbrod
Tél. +49 7433 9933-306
optics@kern-sohn.com

UK, BE, IE, IS, LU, NL

Maren Neff
Tél. +49 7433 9933-132
Mobil +49 151 46143240
maren.neff@kern-sohn.com

Category Manager KERN Optics

Nicole Lebherz
Tél. +49 7433 9933-201
optics@kern-sohn.com

AT, IT, CH, MT

Melanie Lukoki
Tél. +49 7433 9933-122
melanie.lukoki@kern-sohn.com

Directeur Commercial et Marketing

Stephan Ade
Tél. +49 7433 9933-121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

Amérique du Nord, Moyen-Orient, Afrique, Asie, Océanie, TR

Corinna Matthes
Tél. +49 7433 9933-215
Mobil +49 151 44568364
corinna.matthes@kern-sohn.com

KERN Hotlines

Des questions techniques sur nos produits ? Vous trouverez ici une assistance immédiate : +49 7433 9933- ...

Service-Hotline → 199
pour des questions techniques générales sur votre produit KERN

Dispositifs optiques → 777
pour toutes les questions techniques concernant nos microscopes, caméras microscope, réfractomètres, etc.

Balances de laboratoire et d'analyse → 444
pour toutes les questions techniques concernant nos balances de précision de haute qualité, nos balances d'analyse (en particulier pour les systèmes de mesure à compensation de force électromagnétique, à diapason et les applications à haute densité)

Instruments de mesure SAUTER → 555
pour toutes les questions techniques concernant nos instruments de mesure SAUTER, bancs d'essai, accessoires de mesure de force (pinces, etc.), logiciel SAUTER

Solutions système Industrie 4.0 → 200
pour toutes les questions techniques concernant l'intégration des dernières technologies de l'information et de la communication avec nos balances, capteurs et appareils de mesure ainsi que les questions concernant le logiciel KERN

Service d'étalonnage et d'homologation → 196
pour toutes les questions concernant nos services d'étalonnage et d'homologation

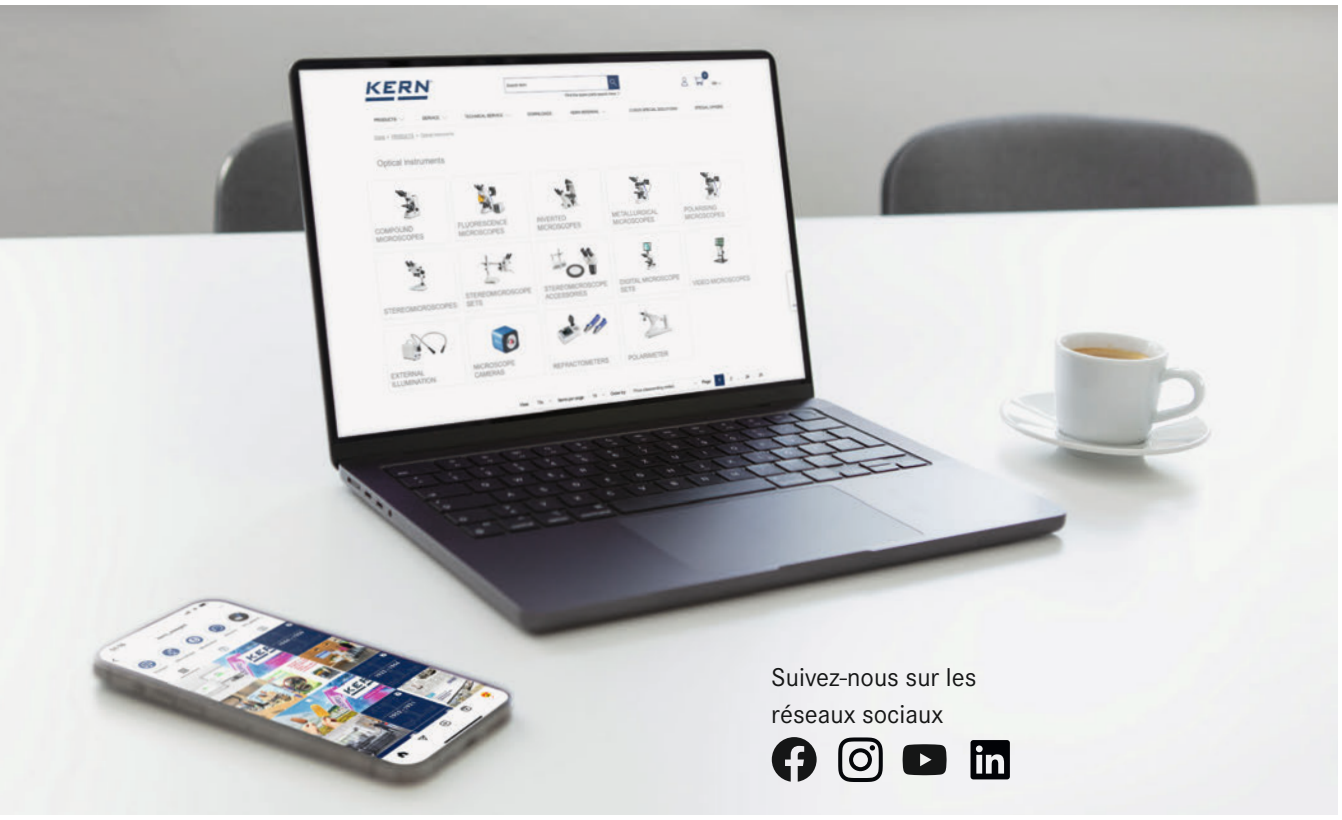
La plus ancienne usine de balances de précision d'Allemagne

KERN & SOHN GmbH
Balances, poids de contrôle, microscopes,
laboratoire d'étalonnage DAkkS

Ziegelei 1
72336 Balingen
Allemagne
Tél. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

Découvrez en ligne l'univers varié des balances, microscopes et appareils de mesure de KERN : www.kern-sohn.com

- → Toute la gamme KERN
- → Commande pratique 24h/24, 7j/7
- → Choix de plus de 5 000 balances, appareils de mesure, instruments optiques, accessoires et services
- → De nombreuses informations et des téléchargements pratiques
- → Les fiches techniques des produits
- → Les modes d'emploi
- → Des images et vidéos pratiques
- → Des services KERN utiles
- → Un lexique des termes techniques
- → Le portail revendeurs KERN
- → Une fonction de filtre et de recherche pratique



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-co-fr-kp-20251

Zertifiziertes DQS MED Managementsystem
German Excellence Group
Member
MITTELSTAND GLOBAL
HEALTH MADE IN GERMANY