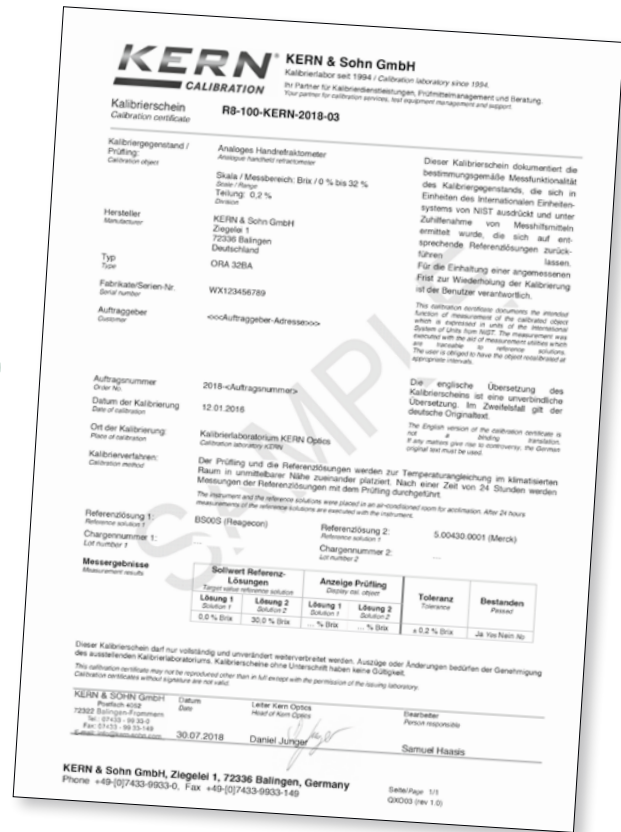
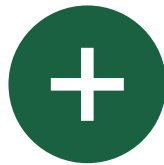


Service d'étalonnage



Votre partenaire pour les services d'étalonnage, la gestion des instruments de contrôle et le conseil

Caractéristiques

- Un réfractomètre analogique ou numérique ne peut fournir de résultats corrects que s'il est contrôlé régulièrement, c'est-à-dire bien étalonné et ajusté si nécessaire. Ce n'est qu'après un étalonnage documenté qu'un réfractomètre ou un autre appareil de mesure devient un instrument de mesure et de contrôle fiable, en particulier dans les procédures de qualité
- Une bonne mesure est essentielle, car des mesures fausses ou imprécises peuvent souvent entraîner des conséquences coûteuses. L'étalonnage ou la détermination de l'exactitude des instruments de contrôle est donc demandé par les laboratoires du monde entier

- Toute entreprise dotée d'un système de gestion de la qualité est tenue, dans le cadre des exigences normatives en matière de surveillance des instruments de contrôle, de contrôler régulièrement ses instruments de mesure, documentation à l'appui
- Le certificat d'étalonnage du réfractomètre documente le fonctionnement conforme de la mesure et confirme l'exactitude de mesure de votre réfractomètre

Important

- Norme d'indice de réfraction rattachée à SRM¹ de NIST² et PTB³
- Ce service n'est pas possible pour les modèles de réfractomètres suivants :
 - ORA 6HA
 - ORA 1GG
- Étalonnage de produits tiers possible sur demande

¹Matériel de référence standard
²National Institute of Standards and Technology
³Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Établissement fédéral de technique physique)

| Modèle | Description |
|-----------------|--|
| KERN | |
| 961-290 | Certificat d'étalonnage pour réfractomètres lors de l'étalonnage initial |
| 961-290R | Certificat d'étalonnage pour réfractomètres lors de la réétalonnage |

- 
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'un appareil numérique
- 
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
- 
Caméra oculaire numérique USB 2.0
 Pour transfert direct des images sur un PC
- 
Caméra oculaire numérique USB 3.0
 Pour transfert direct des images sur un PC
- 
Interface de données WIFI
 Pour transmission de l'image à un afficheur mobile
- 
Caméra oculaire numérique HDMI
 Pour transmission directe de l'image à un afficheur
- 
Logiciel
 pour la transmission 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 pile rechargeable
 Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.
- 
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.

ABRÉVIATIONS

- C-Mount** Adaptateur pour branchement d'un appareil numérique 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. \varnothing 23 mm mm pour oculaire 10 \times)
- W.D.** Distance de travail
- WF** Wide Field (numéro de champ jusqu'à \varnothing 22 mm pour oculaire 10 \times)