PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

# KERN DAB 100-3

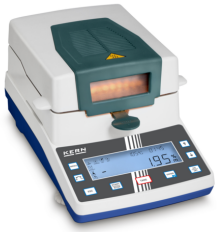
Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe halogène en verre quartzeux de haute qualité

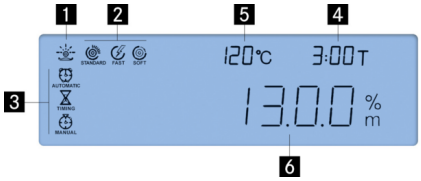
FRANÇAIS

## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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






## CARACTÉRISTIQUES

- Écran graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 14 mm
  [[1]] Processus actif de dessiccation
  [[2]] Profil de chauffage actif
  [[3]] Critère de désactivation actif
  [[4]] Temps de dessiccation écoulé
  [[5]] Température actuelle
  [[6]] Teneur actuelle en humidité en %
- Lampe halogène en verre quartzeux 400 W
- Adaptée aux échantillons non sensibles à la température
- Fenêtre de visualisation sur l‘échantillon, très utile pour le premier réglage
- Mémoire interne pour le déroulement automatique de 15 programmes de dessiccation et 5 proccessus complets de dessiccation
- La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu‘à ce qu‘elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- 50 coupelles pour échantillons incluses
- Manuel d’application : Pour chaque dessiccateur KERN, vous trouverez sur centre de téléchargement un manuel pratique avec de nombreux exemples, des comptes-rendus d’expériences, des réglages et des conseils

## PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Production alimentaire
- Gestion de l'eau
- Industrie de l'énergie et des matières premières
- Agro-industrie
- Industrie alimentaire

## PICTOGRAMMES

De série

Option

FRANÇAIS

## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle | Portée [Max] | Lecture [d] | Teneur en humidité possible | Teneur en matière sèche possible | Plage de température (par intervalles de) |
|---|---|---|---|---|---|
| DAB 100-3 | 110 g | 0,001 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 100-3IR | 110 g | 0,001 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 160 °C (1 °C) |
| DAB 200-2 | 200 g | 0,01 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 200-2IR | 200 g | 0,01 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 160 °C (1 °C) |

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 315-307-303 | Ensemble de sécurité 315-307-303, poids inclus 5 g (F2); 100 g (F2) |
| 337-07 | Poids spécifique 337-07 (Classe OIML F2, Valeur nominale 100 g, Bouton, inox finement tourné) |
| 822-903 | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (UK) 822-903 |
| DAB-A01. | Set de calibrage de la température DAB-A01. |
| DAB-A02 | Émetteur infrarouge DAB-A02 |
| MLB-A05 | Câble d'interface RS-232 MLB-A05 |
| RH-A01 | Plateau d'échantillonnage en aluminium RH-A01 |
| RH-A02 | Filtre rond en fibres de verre KERN RH-A02 |
| RH-A03 | Filtre rond en fibres de verre KERN RH-A03 |
| YBA-A10 | Housse de protection transparente YBA-A10 |
| YBA-A10S05 | Housse de protection transparente YBA-A10S05, lot de 5 pièces |
| YKC-01 | Imprimante thermique YKC-01 |
| YKG-01 | Imprimante Dot-Matrix YKG-01 |
| YKH-01 | Imprimante thermique YKH-01 |
| YKI-02 | Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02 |
| YKI-10 | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x) |
| YKI-12 | Adaptateur WiFi RS232 YKI-12 |
| YKK-01 | Câbles pour les unités d'alimentation électrique (CH) YKK-01 |

## SOFTWARE

| Modèle | Description |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence) |
| SCD-4.0-DLS05 | Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |

## SERVICES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 963-127 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127 |
| 964-305 | Certificat d'étalonnage usine (Température) 964-305 |
| 965-243 | Test des substances individuelles (Dessiccateurs) 965-243 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-106 | Extension de garantie (+2 ans) 970-106 |

# Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe |
| | Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc. |
| RS 232 | Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus |
| | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques |
| | Bloc d'alimentation intégré : Intégré à l'appareil. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS |
| | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique |
| 1 DAY | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour |
| DAkkS | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables |

FRANÇAIS