

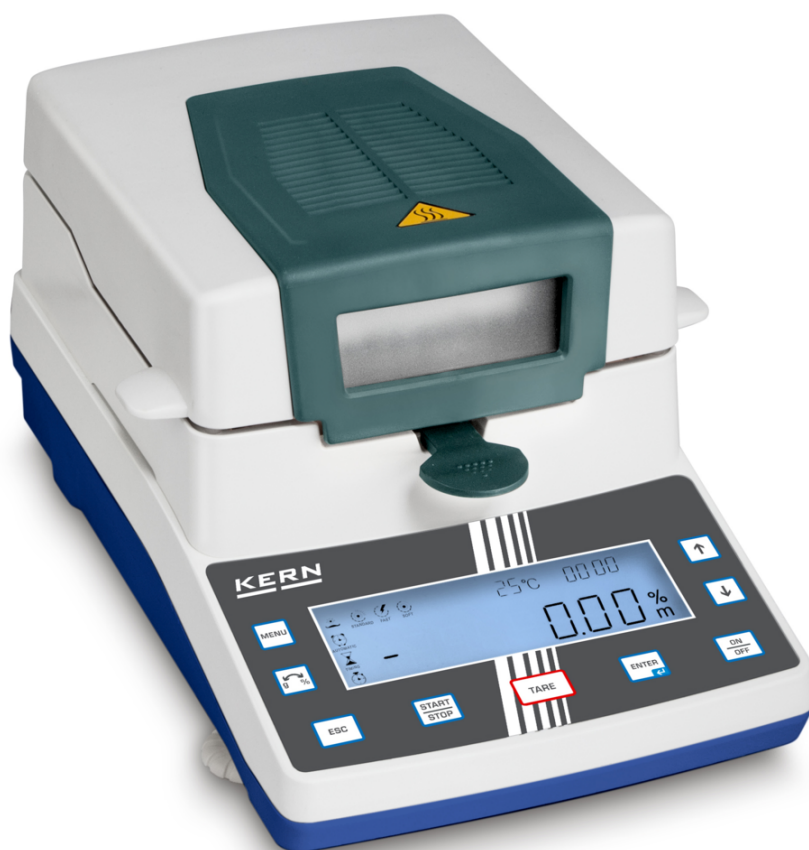
Brochure produit

04.09.2026

KERN DAB 100-3IR

Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe infrarouge en verre quartz de haute qualité

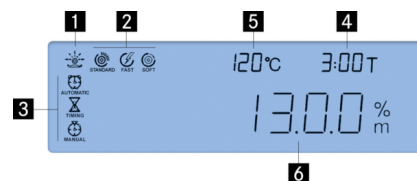
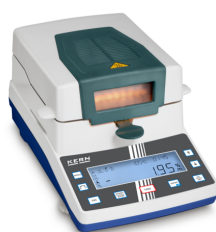
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Écran graphique 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 %
- Radiateur aux rayons infrarouges 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 processus 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



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.
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)

Modèle	Description
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
970-107	Extension de garantie (+2 ans) 970-107

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.



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



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour



Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables