PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN DAB 200-2IR

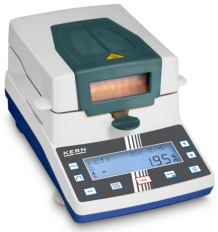
Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe infrarouge en verre quartzeux de haute qualité – idéal pour les tests rapides récurrents

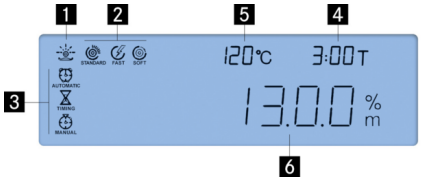
FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





CARACTÉRISTIQUES

- Version à faible résolution, qui permet d'atteindre plus vite le critère de coupure et donc de gagner du temps. Idéal pour les tests rapides et les échantillons
- 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 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
315-408-404	Ensemble de sécurité 315-408-404, poids inclus 10 g (M1); 200 g (M1)
337-08	Poids spécifique 337-08 (Classe OIML F2, Valeur nominale 200 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
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.
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