

Brochure produit

04.09.2026

KERN DBS 60-3

Dessiccateur avec système de pesage Single-Cell de haute qualité pour une stabilité, une fiabilité et une vitesse de réponse exceptionnelles

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Tip : Convient pour les échantillons à faible teneur en humidité
- Écran graphique rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
 - [[1]] Processus actif de dessiccation
 - [[2]] Temps de dessiccation écoulé
 - [[3]] Température actuelle
 - [[4]] Unité de l'affichage des résultats
 - [[5]] Teneur actuelle en humidité en %
 - [[6]] Profil de chauffage actif
- Lampe halogène en verre quartzéux 400 W
- Excellente régulation de la température grâce à la technologie halogène, adaptée aux échantillons sensibles à la température
- Mémoire interne pour le déroulement automatique de 10 programmes de dessiccation et 100 processus complets de dessiccation
- La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- Protection par mot de passe pour empêcher la manipulation des paramètres stockés, des données, etc.
- Marquage des échantillons pour 99 échantillons au maximum, librement programmable, est imprimé dans le protocole de mesure
- Affichage de la date et de l'heure de série
- Interface de données USB pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante etc.
- 50 coupelles pour échantillons incluses
- Housse de protection transparente de série
- 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

- Industrie pharmaceutique
- Recherche et développement
- Gestion de l'eau
- Industrie alimentaire
- Industrie de l'énergie et des matières premières

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)
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,1% - 100%	100% - 0,1%	50 °C - 200 °C (1 °C)

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-306-303	Ensemble de sécurité 315-306-303, poids inclus 5 g (F2); 50 g (F2)
326-06	Poids spécifique 326-06 (Classe OIML F1, Valeur nominale 50 g, Forme Eco, inox poli)
572-926	Câble d'interface RS-232 572-926
822-903	Câbles pour les unités d'alimentation électrique (UK) 822-903
DBS-A01.	Set de calibrage de la température DBS-A01.
DBS-A03	Housse de protection transparente DBS-A03
DBS-A03S05	Housse de protection transparente DBS-A03S05, lot de 5 pièces
DBS-A04	Câble USB 2.0 DBS-A04
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
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01

Modèle	Description
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
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-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
970-108	Extension de garantie (+2 ans) 970-108

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
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Protocole BPL/ISO : l'appareil de mesure génère une impression conforme aux normes BPL
	Valeur et heure : l'appareil de mesure affiche la valeur, la date et l'heure, indépendamment de l'imprimante connectée
	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 technologie Single-Cell: développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Étalonnage accrédité (DAkkS) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables