

Dessiccateur KERN MLB-C



Caractéristiques

- Afficheur graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 14 mm
 - 1 Affichage en % d'humidité
 - 2 Teneur actuelle en humidité en %
 - 3 Impression en % d'humidité
 - 4 Type de dessiccation *Standard*
 - 5 Mode de coupure
 - 6 Temps de dessiccation écoulé
 - 7 Température actuelle
 - 8 Processus actif de dessiccation
- **Lampe halogène en verre quartz** 400 W
- **Mémoire interne** pour le déroulement automatique de 20 programmes complètes de séchage (12 caractères libres par emplacement de mémoire)
- La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- Les fentes de ventilation plus importantes dans le capot chauffant, combinées à la fenêtre de visualisation des échantillons sous forme de grille métallique, permettent un dégagement plus rapide de l'humidité et en conséquence des temps de séchage plus courts
- Programmes de séchage avec fonction de séchage optimisée pour un réchauffement des échantillons plus rapide et en conséquence des temps de séchage plus courts
- **10 coupelles pour échantillons incluses**
- **Manuel pratique:** Nombreux exemples pratiques dans le mode d'emploi

Détermination de l'humidité en un tournemain: dessiccateur avec 20 emplacements de mémoire et écran graphique

EN SÉRIE



OPTION



KERN	MLB 50-3C
Lecture [d]	0,001 g / 0,01 %
Portée [Max]	50 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,24 %
Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,04 %
Affichage après dessiccation (Affichage basculant à tout moment)	
Humidité [%] = Teneur en humidité (M) du poids à l'état mouillé (W)	0 - 100 %
Teneur en matière sèche [%] = Poids à l'état sec (D) du (W)	100 - 0 %
ATRO [%] [(W-D):D] · 100%	0 - 999 %
Plage de température	40 - 160 °C par intervalles de 1°C
Modes de séchage	<ul style="list-style-type: none"> • Dessiccation standard • Dessiccation par étapes • Dessiccation douce • Séchage rapide
Critères de coupure	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le temps réglé est écoulé (1 min - 10 h) • Lorsque la constance de poids par unité de temps réglable est atteinte (1 - 59 sec)
Interrogation de la valeur mesurée	Intervalle réglable 1 - 180 sec (Uniquement en liaison avec imprimante KERN YKB-01 ou ordinateur)
Dimensions totales LxPxH	206x333x195 mm
Poids net	4,9 kg
Option Cert. d'étalonnage DKD	963-127

Accessoires

- **Coupelles pour échantillons en aluminium**, Ø 92 mm. Emballage de 80 pièces, KERN MLB-A01
- **Filtre rond en fibres de verre**, pour les échantillons qui giclent et font des miettes, emballage de 80 pièces, KERN RH-A02
- **Jeu d'étalonnage de la température** constitué d'un capteur et d'un afficheur. Ajustage de la température ultra précis grâce à une position optimisée de la sonde de mesure, KERN MLB-A12
- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN ALS-A02
- **Imprimantes adaptées** voir page 138

KERN Pictogrammes

 Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
 Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 Interface de données RS-485 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.	 Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 Interface de données USB : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion.	 Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 Interface de données Bluetooth : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	 Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		 Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalon-nage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

Votre revendeur spécialisé KERN: