

PROFESSIONAL MEASURING



# DESSICCATEURS

# 23

# KERN Pictogrammes

-  **Programme d'ajustage interne :** règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé
-  **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
-  **Programme d'ajustage externe CAL :** pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire
-  **KERN protocole de communication (KCP) :** Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.
-  **Fonctionnement sur pile :** préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
-  **Easy Touch :** convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.
-  **Fonctionnement sur batterie :** kit rechargeable
-  **Mémoire :** emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
-  **Protocole GLP/ISO :** la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée
-  **Bloc d'alimentation universel :** externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS
-  **Mémoire alibi :** archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.
-  **Protocole GLP/ISO :** avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN.
-  **Bloc d'alimentation :** 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, USA ou AUS
-  **KERN Universal Port (KUP) :** permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage
-  **Comptage de pièces :** nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
-  **Bloc d'alimentation intégré :** intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
-  **Interface de données RS-232 :** pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau
-  **Niveau de formule A :** les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé
-  **Principe de pesée : Jauges de contrainte :** 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. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible
-  **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
-  **Principe de pesée : Système de mesure à diapason :** un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
-  **Interface de données USB :** pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Niveau de totalisation A :** les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée
-  **Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :** bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
-  **Interface de données Bluetooth\* :** pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Détermination du pourcentage :** détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)
-  **Principe de pesée : Technologie Single-Cell :** développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
-  **Interface de données WIFI :** pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Unités de mesure :** convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet
-  **Homologation possible :** la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
-  **Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :** pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.
-  **Pesage avec plages de tolérance : (Checkweighing)** les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif
-  **Étalonnage DAKkS (DKD) :** la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Interface analogique :** pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure
-  **Fonction Hold :** (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
-  **Étalonnage usine (ISO) :** la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Interface pour deuxième balance :** pour le raccordement d'une deuxième balance
-  **Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :** le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
-  **Expédition de colis :** la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Expédition de palettes :** la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

# Technique de mesure et prestation de contrôle à partir d'une source unique



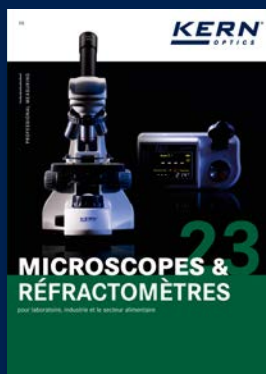
## Balances & Service de contrôle Catalogue principal

Offre un aperçu complet de l'offre des balances, poids de contrôle et prestations de contrôle KERN, comme homologation, étalonnage etc.



## Catalogue Balances médicales

Programme complet de balances médicales, des pèse-bébés aux pèse-personnes aux fauteuils pèse-personnes et aux balances mesurant le pourcentage graisseux, sans oublier les dynamomètres à poignée, les balances de pharmacien et balances vétérinaires.



## Catalogue Microscopes & Réfractomètres

Programme complet dans les domaines des instruments optiques, p.ex. microscopes biologiques, microscopes stéréo, microscopes métallurgiques, microscopes de polarisation ainsi que réfractomètres analogiques et numériques.



## Catalogue Technique de mesure SAUTER

Large programme de dynamomètres, appareils de mesure de l'épaisseur de couche, appareils de mesure de l'épaisseur, stroboscopes (Shore, Leeb), pieds à coulisse, appareils de mesure de la lumière, appareils de mesure du niveau sonore et Service d'étalonnage.



## Brochure Service de contrôle

Informations détaillées relatives à l'étalonnage et l'homologation des balances, poids de contrôle et dynamomètres.

## Vos avantages

### rapidité

- Service d'expédition 24 heures sur 24 pour produits en stock – commandé aujourd'hui, en route demain
- Service commercial & technique de 8:00 à 17:00 heures

### fiabilité

- Jusqu'à 3 ans de garantie
- Précision en technique de pesage depuis plus de 175 ans

### compétence

- Accréditation DAkkS DIN EN ISO/IEC 17025
- Système d'assurance qualité DIN EN ISO 9001
- Homologation initiale par le fabricant 2014/31/UE
- Certifications médicales DIN EN ISO 13485 et 93/42/EWG

### accessibilité

- One-stop-shopping : de la balance de poche à la balance à grue 12 t, nous vous en proposons une gamme très importante
- Rapidement au produit souhaité par la « recherche rapide » sur [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Commandez par la hotline**  
+49 7433 9933-0



**Boutique en ligne**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Service après-vente**  
+49 7433 9933-199



**Commandez par e-mail**  
[commande@kern-sohn.com](mailto:commande@kern-sohn.com)



**Hotline d'étalonnage**  
+49 7433 9933-196



**Des spécialistes vous conseillent en permanence**  
du lundi au vendredi  
de 8:00 à 17:00 heures



### [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

Informations sur la disponibilité actuelle des produits, fiches produits, notices d'utilisation, connaissances utiles, lexique des termes techniques, illustrations et bien plus encore à télécharger, univers thématiques pratiques qui vous mènent au produit adapté via votre branche et moteur de recherche intelligent pour les poids de contrôle et les balances

# 05 DESSICCATEURS



Nos dessiccateurs disposent de plusieurs emplacements de mémoire, d'une connectivité réseau, de différents modes de séchage et elles sont faciles à utiliser avec leur écran bien lisible. Nos dessiccateurs d'humidité de qualité supérieure peuvent être utilisés dans l'industrie alimentaire, la gestion de l'eau, l'industrie plastique, le secteur de l'énergie ou l'agriculture.

## Dessiccateurs halogènes pour des résultats de mesure rapides et fiables

Nos dessiccateurs fonctionnent selon le principe de la thermogravimétrie. Cela signifie que le poids initial de l'échantillon est enregistré, qu'un chauffage par rayonnement sèche l'échantillon et qu'une balance intégrée mesure en permanence le poids de l'échantillon. La perte de poids est interprétée comme la teneur en humidité.

Tous les avantages de nos dessiccateurs à séchage halogène et infrarouge :

- Réchauffement homogène de l'échantillon sans risque de brûlure
- Amortissement rapide grâce aux faibles coûts d'acquisition
- Plages de températures de 35 à 200 degrés
- Exactitude de mesure élevée jusqu'à 0,01 %
- Réserves de capacité, plages de pesée jusqu'à 200 g
- Différents profils de chauffage au choix

## Les programmes de séchage

Selon le modèle, nos dessiccateurs disposent de différents profils de chauffage qui permettent d'adapter la procédure de façon optimale à l'échantillon.

- Le réglage de séchage standard convient à la plupart des types d'échantillons. Deux critères de coupure au choix : séchage automatique (AUTO) ou programmé (TIME).
- Pour les échantillons à forte teneur en humidité, un séchage rapide est approprié.
- Pour les substances sensibles, le réglage « séchage doux » est recommandé. Un chauffage doux empêche la décomposition et la formation de peau.
- En alternative au séchage rapide, le séchage par étapes peut également être utilisé. La valeur de la température et la durée de l'augmentation de la température peuvent être librement choisies. De même, l'humidité peut être déterminée de manière sélective à différentes températures.

Notre recommandation : l'analyseur d'humidité puissant DBS extrêmement stable, fiable et rapide en réaction, 10 programmes de séchage programmables et mémoire des 100 dernières procédures de séchage et port USB et RS-232.

## Transmission facile des données

Des ports USB ou Ethernet sont disponibles pour une communication simple et confortable entre l'analyseur d'humidité et l'imprimante ou le PC. Les appareils disposent de plusieurs emplacements de mémoire internes qui enregistrent mes programmes de séchage avec leurs paramètres (durée de séchage, température de séchage, paramètres d'affichage, critères de coupure, etc.). Cela fait gagner du temps et garantit des résultats reproductibles. Vous trouverez les imprimantes compatibles pour imprimer les valeurs de pesée, ainsi que les kits d'étalonnage et d'interface dans notre vaste gamme d'accessoires adaptés à chaque analyseur d'humidité.

Pour la communication entre la balance et l'imprimante, l'analyseur d'humidité doit être débranché du secteur et raccordé à l'imprimante. Nous garantissons un fonctionnement sans erreur avec le câble d'interface KERN. Pour récupérer les valeurs sur le PC, nous conseillons notre logiciel de transmission Balance Connection KERN SCD 4.0. Pour afficher les images, utiliser des programmes tels qu'Excel ou d'autres tableurs.





Notre recommandation : l'analyseur d'humidité DLB à affichage graphique intuitif, avec guidage utilisateur en 6 langues, tarage automatique confortable à la fermeture du couvercle et port RS-232

## Notre offre de service

Pour garantir la comparabilité des résultats de l'analyse d'humidité, il convient de respecter des températures correctes dans le foyer ou dans l'échantillon. Nous proposons à nos clients un étalonnage régulier de la température pour des résultats de mesure fiables et corrects KERN 964-305, € 174,-. Sur demande, nous analysons des échantillons pour vous afin de vous aider à paramétrer votre analyseur d'humidité KERN 965-243, € 95,-/heure

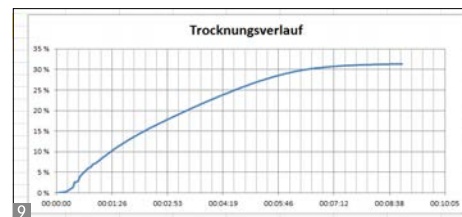
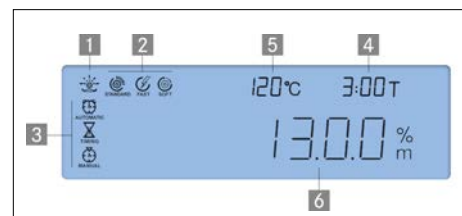
Contactez votre conseiller clientèle pour plus d'informations !

## Recherche rapide dessiccateurs

Lecture	Portée	Modèle	Prix H.T. départ usine	Page				
[d] g	[Max] g	KERN	€		Explication pictogrammes, voir jaquette			
0,001	60	DBS 60-3	1750,-	51	1	●	●	●
0,001	110	DAB 100-3	1290,-	50	1	●	●	●
0,001	160	DLB 160-3A	1655,-	52	1	●	●	●
0,01	200	DAB 200-2	1240,-	50	1	●	●	●

● = de série

○ = en option



05

Dessiccateur particulièrement convivial avec lampe halogène en verre quartzé de haute qualité – également disponible en version avec [d] = 10 mg, idéal pour les tests rapides récurrents

**Caractéristiques**

- KERN DAB 200-2 : 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 rétroécl., haut. d. 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 quartzé 400 W
- Fenêtre de visualisation sur l'échantillon, très utile pour le premier réglage
- Mémoire interne pour le déroulement automatique des 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 Internet un

manuel pratique avec de nombreux exemples, des comptes-rendus d'expériences, des réglages et des conseils

- Conseil : les deux modèles sont aussi disponibles en version infrarouge, voir *Accessoires*

**Accessoires**

- Coupelles pour échantillons en aluminium, Ø 90 mm, lot de 80 pièces, KERN MLB-A01A, € 49,-
- Filtre rond en fibres de verre, grande stabilité mécanique, avec liant organique, lot de 100 pièces, KERN RH-A02, € 86,-
- Filtre rond en fibres de verre, grande stabilité mécanique, moyenne stabilité mécanique, sans liant organique, lot de 100 pièces, KERN YMF-A01, € 45,-
- 7 Jeu d'étalonnage de la température constitué d'un capteur et d'un afficheur, KERN DAB-A01., € 275,-
- 8 Lampe infrarouge en verre quartzé, plage de température 40 °C-160 °C, Factory Option, KERN DAB-A02, € 198,-
- Adaptateur RS-232/Ethernet pour la connexion au réseau Ethernet sur base de IP, KERN YKI-01, € 345,-
- Adaptateur RS-232/Bluetooth pour connexion à des appareils Bluetooth tels qu'une imprimante Bluetooth, une tablette, un ordinateur portable, un smartphone, etc., KERN YKI-02, € 345,-
- Adaptateur RS-232/WiFi pour la connexion sans fil aux réseaux et à des appareils compatibles WiFi tels que les tablettes, les ordinateurs portables et les smartphones, KERN YKI-03, € 820,-
- 9 Visualisation du processus de la dessiccation avec Balance Connection, voir internet pour plus de détails, contenu de la livraison : 1 CD, 1 licence, KERN SCD-4.0, € 189,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 355,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN 911-013, € 480,-

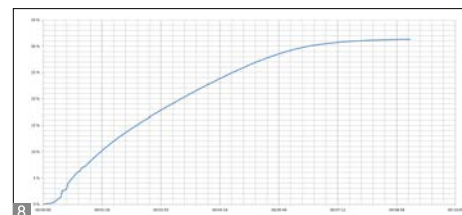
DE SÉRIE

CAL EXT MEMORY RS 232 GLP PRINTER UNIT 230 V DMS 1 DAY

OPTION

DAKKS +3 DAYS

Modèle KERN	DAB 100-3	DAB 200-2
Lecture [d]	0,001 g/0,01 %	0,01 g/0,05 %
Portée [Max]	110 g	200 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g*	0,15 %	1,5 %
Reproductibilité pour une pesée 10 g*	0,03 %	0,3 %
<b>Affichage après dessiccation (Affichage basculant à tout moment)</b>		
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 %	
Poids restant (M)	Valeur absolue en [g]	
Plage de température	40 °C-199 °C par intervalles de 1 °C	
Profils de chauffage	<input type="checkbox"/> Dessiccation standard <input type="checkbox"/> Dessiccation douce <input type="checkbox"/> Dessiccation rapide	
Critères de coupure	• Coupure automatique (2 mg perte de poids à 45 sec) • Coupure programmée (3 min - 99 min 59 s, par pas de 10 sec) • Coupure manuelle par bouton	
Interrogation de la valeur mesurée/Édition de protocole	Intervalle réglable de 1 s - 10 min (uniquement en liaison avec l'imprimante ou ordinateur)	
Dimensions totales L×P×H	240×365×180 mm	
Poids net	5,0 kg	
Prix €, H.T., départ usine	1290,-	1240,-
Option Cert. d'étalonnage DAkkS	Masse : KERN 963-127, € 93,-	
Option Cert. d'étalonnage usine	Température : KERN 964-305, € 174,-	



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

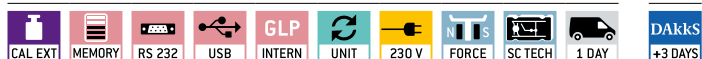
### Caractéristiques

- Conseil : Convient pour les échantillons à faible teneur en humidité, par ex. les matières plastiques
- 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 quartz 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 processus complets de dessiccation et 100
- 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.

DE SÉRIE



Modèle KERN

DBS 60-3

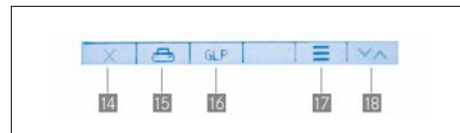
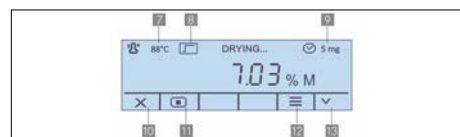
Lecture [d]	0,001 g/0,01 %
Portée [Max]	60 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g*	0,15 %
Reproductibilité pour une pesée 10 g*	0,02 %
<b>Affichage après dessiccation</b>	
Humidité [%] = Teneur en humidité (M) du poids à l'état mouillé (W)	0-100 %
Teneur en matière sèche [%] = Poids à l'état sec (D) du (W)	100-0 %
ATRO [%] [(W-D) : D] · 100 %	0-999 %
Poids restant (M)	Valeur absolue en [g]
Plage de température	50 °C-200 °C par intervalles de 1 °C
Profils de chauffage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▭ Dessiccation standard</li> <li>▭ Dessiccation par étapes</li> <li>▭ Dessiccation douce</li> <li>▭ Dessiccation rapide</li> </ul>
Critères de coupure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupure libre automatique (perte de poids sélectionnable 0,01% - 0,1% à 30 s)</li> <li>• Coupure programmée (1 min - 12 h)</li> <li>• Coupure manuelle par bouton</li> </ul>
Interrogation de la valeur mesurée/Édition de protocole	Intervalle réglable de 1 s - 10 min (uniquement en liaison avec l'imprimante ou ordinateur)
Dimensions totales L×P×H	204×336×167 mm
Poids net	env. 4,6 kg
Prix €, H.T., départ usine	<b>1750,-</b>
Option Cert. d'étalonnage DAKKS	Masse : KERN 963-127, € 93,-
Option Cert. d'étalonnage usine	Température : KERN 964-305, € 174,-

\* dépendant de l'application

- Marquage des échantillons pour 99 échantillons au maximum, 2 caractères, 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., \*seulement en connexion avec DBS-A02
- 10 coupelles pour échantillons incluses
- Housse de protection transparente de série
- Manuel d'application : Pour chaque dessiccateur KERN, vous trouverez sur Internet un manuel pratique avec de nombreux exemples, des comptes-rendus d'expériences, des réglages et des conseils

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN DBS-A03S05, € 44,-
- Coupelles pour échantillons en aluminium, Ø 90 mm, lot de 80 pièces, KERN MLB-A01A, € 49,-
- Filtre rond en fibres de verre, grande stabilité mécanique, avec liant organique, lot de 100 pièces, KERN RH-A02, € 86,-
- Jeu d'étalonnage de la température constitué d'un capteur et d'un afficheur, KERN DBS-A01., € 590,-
- Visualisation du processus de la dessiccation avec Balance Connection, KERN SCD-4.0, € 189,-
- Câble USB, KERN DBS-A04, € 28,-
- Logiciel BalanceConnection, enregistrement ou transfert flexible des valeurs mesurées, notamment vers Microsoft® Excel ou Access ou a d'autres applis et programmes, voir internet pour plus de détails, contenu de la livraison : lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-DL, € 189,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 355,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, pour imprimer les valeurs de pesée sur du papier normal, ainsi approprié à l'archivage à long terme, KERN 911-013, € 480,-
- Imprimante d'étiquettes, KERN YKE-01, € 790,-



05

## Dessiccateur avec affichage graphique intuitif et guidage pas à pas de l'utilisateur en 6 langues

### Caractéristiques

- Travail rapide et efficace grâce à l'écran graphique
  - Écran graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 11 mm
  - 6 touches de raccourci pour un accès rapide aux fonctions principales
- Écran d'accueil :
- 1 Menu principal
  - 2 Démarrer le séchage
  - 3 Choisir la température de séchage
  - 4 Choisir le programme de séchage
  - 5 Réinitialisation/Tare
  - 6 Stand-by

Pendant le séchage :

- 7 Température actuelle
  - 8 Profil de chauffage
  - 9 Critère de désactivation actif
  - 10 Terminer le séchage
  - 11 Arrêter le séchage
  - 12 Afficher les paramètres de séchage
  - 13 Sélectionner les paramètres de séchage
- Après la fin du séchage :

- 14 Quitter le programme de séchage
- 15 Imprimer le résultat
- 16 GLP (Dés)Activer, modifier les paramètres
- 17 Afficher les paramètres de séchage
- 18 Sélectionner les paramètres de séchage

- Lampe halogène en verre quartz 400 W
- Guide d'utilisation en 6 langues : DE, EN, FR, IT, ES, PT
- Tarage automatique au début d'une mesure dès la fermeture du couvercle
- La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- 19 GLP interne : impression des ID de balance, des ID de projet, des ID utilisateur, des valeurs relevées du processus de séchage, etc.
- 10 coupelles pour échantillons incluses
- Housse de protection transparente de série
- Manuel d'application : Pour chaque dessiccateur KERN, vous trouverez sur Internet un manuel pratique avec de nombreux exemples, des comptes-rendus d'expériences, des réglages et des conseils

DE SÉRIE

CAL EXT	RS 232	GLP	UNIT	230 V	DMS	1 DAY
---------	--------	-----	------	-------	-----	-------

OPTION

DAKKS	+3 DAYS
-------	---------

Modèle KERN	DLB 160-3A
Lecture [d]	0,001 g/0,01 %
Portée [Max]	160 g
Reproductibilité pour une pesée 2 g*	0,15 %
Reproductibilité pour une pesée 10 g*	0,05 %
<b>Affichage après dessiccation (Affichage basculant à tout moment)</b>	
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 %
Poids restant (M)	Valeur absolue en [g]
Plage de température	35 °C-160 °C par intervalles de 1 °C
Profils de chauffage	<input type="checkbox"/> Dessiccation standard <input checked="" type="checkbox"/> Dessiccation rapide, préchauffage peut être activée
Critères de coupure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupure libre automatique (perte de poids sélectionnable 1 mg/30 s- 10 mg/30 s)</li> <li>• Coupure programmée (1 min - 99 min)</li> <li>• Coupure manuelle par bouton</li> </ul>
Édition de protocole	• Intervalle réglable (5 s - 250 s)
Dimensions totales L×P×H	215×345×235 mm
Poids net	env. 4,7 kg
Prix €, H.T., départ usine	<b>1655,-</b>
Option Cert. d'étalonnage DAKKS	Masse : KERN 963-127, € 93,-
Option Cert. d'étalonnage usine	Température : KERN 964-305, € 174,-

\* dépendant de l'application

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN ALJ-A01S05, € 44,-
- Coupelles pour échantillons en aluminium, Ø 90 mm. Emballage de 80 pièces, KERN MLB-A01A, € 49,-
- Filtre rond en fibres de verre, grande stabilité mécanique, avec liant organique, lot de 100 pièces, KERN RH-A02, € 86,-
- Filtre rond en fibres de verre, grande stabilité mécanique, moyenne stabilité mécanique, sans liant organique, lot de 100 pièces, KERN YMF-A01, € 45,-
- Jeu d'étalonnage de la température constitué d'un capteur et d'un afficheur, KERN DLB-A01N., € 590,-
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N, € 355,-
- Imprimante à aiguilles matricielle, pour imprimer les valeurs de pesée sur du papier normal. Convient à l'archivage à long terme, KERN 911-013, € 480,-

# KERN & SOHN – Le champion de la gamme au pied du Jura souabe

KERN & SOHN GmbH  
Balances, poids de contrôle, microscopes,  
laboratoire d'étalonnage DAKkS  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Allemagne  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cb-fr-kp-20231

## Découvrez le vaste monde des balances et de la technique de mesure de KERN en ligne : kern-sohn.com



Suivez-nous également sur nos  
canaux de médias sociaux

