



Dessiccateur haut de gamme avec système d'exploitation Windows CE touch® innovant



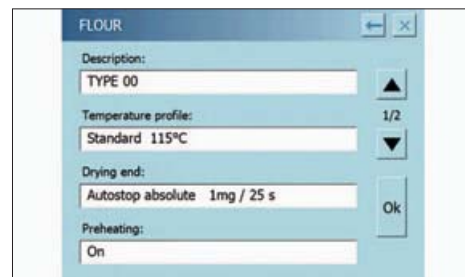
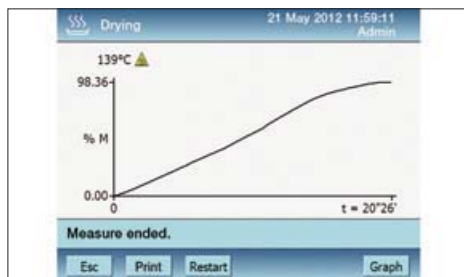
Particulièrement dans les industries pharmaceutique, alimentaire, chimique et des matériaux de construction, l'analyse d'humidité à la réception des marchandises et en production est un outil crucial pour assurer la qualité des produits et stabiliser les cycles de production



Le séchage de biomasse joue depuis toujours un rôle primordial dans les installations de biogaz, les stations d'épuration ou les décharges. Une maîtrise parfaite de la teneur en humidité permet par exemple de réduire les coûts de transport ou d'optimiser le pouvoir calorifique



Dans l'industrie du bois, il est absolument essentiel d'un point de vue économique de disposer de données pertinentes sur la teneur en humidité et sur les propriétés mécaniques et technologiques du bois, ou encore sur la puissance ou le pouvoir calorifique des copeaux ou des granulés de bois



Ecran tactile innovateur: Grand écran tactile, rétroéclairé et très contrasté pour une commande conviviale et une lecture facile

Menu clairement structuré avec libellé en texte clair à l'écran. Le menu et les procédures parlent d'eux-mêmes. La durée d'apprentissage est réduite au minimum, les erreurs d'utilisation sont évitées et le travail est ainsi plus efficace et plus rapide.

Écran LCD couleur avec hauteur de chiffres 17 mm, diagonale d'écran 5,8" (env. 147 mm), LxH 11,8x8.8 mm

- 1 Processus actif de dessiccation
- 2 Barre de l'état
- 3 Température actuelle
- 4 Teneur actuelle en humidité en % / Affichage et sortie d'impression en % d'humidité-%
- 5 Poids restant en % (barre de progression)
- 6 Mode de coupure
- 7 Température définie
- 8 Type de dessiccation Standard
- 9 Taux de séchage
- 10 Processus actif de dessiccation

La représentation graphique de la courbe de séchage indique la progression du procédé en temps réel et permet à l'utilisateur de contrôler et d'analyser les résultats



Aide à la pesée pour une valeur prescrite définie [g] avec tolérance réglable 1% - 25% de la valeur prescrite

- Lampe halogène en verre quartz 400 W
- Guidage d'utilisateur pas à pas à l'écran en D, GB, F, I, E, PT

Mémoire interne pour le déroulement automatique de 300 programmes complets de dessiccation (12 caractères libres par emplacement de mémoire) et pour 100 autres processus de dessiccation effectués, pouvant être appelés séparément



Fonction de tare sans contact : un signe suffit. 2 capteurs de mouvement pouvant être occupés librement pour TARE et/ou PRINT

- La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- 10 coupelles pour échantillons incluses
- Manuel d'application: Sur Internet, vous trouvez pour chaque analyseur d'humidité KERN un manuel d'application pratique avec de nombreux exemples, comptes rendus d'expérience, réglages et astuces

EN SÉRIE



OPTION



KERN	DLT 100-3
Lecture [d]	0,001 g 0,01 %
Portée [Max]	160 g
Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,001 g
Affichage après dessiccation (Affichage basculant à tout moment)	
Humidité [%] = perte de poids (PP) du PD (poids de départ)	0 - 100 %
Masse sèche [%] = poids restant (PR) du PD	100 - 0 %
ATRO [%] = (PD : PR) · 100%	100 - 999 %
Perte de poids [g] (PP)	Valeur absolue en [g]
Plage de température	35 °C - 160 °C par intervalles de 1 °C
Modes de séchage	<ul style="list-style-type: none"> • Dessiccation EN SÉRIE • Dessiccation par étapes • Dessiccation douce • Etape de préchauffage commutable
Critères de coupure	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le temps réglé est écoulé (1 - 99 min) • Lorsque la perte de poids par unité de temps n'atteint pas la valeur de consigne (60 sec)
Interrogation de la valeur mesurée	<ul style="list-style-type: none"> • Edition continue (poids restant) • Après le séchage, manuellement ou automatiquement (Également en liaison avec imprimante KERN YKB-01N ou ordinateur)
Dimensions totales LxPxH	210x340x225 mm
Dimensions afficheur LxPxH	200x150x63 mm
Poids net	5,5 kg
Prix €, H.T., départ usine	2600,-
Option Cert. d'étalonnage DKD	963-127, € 65,-

Accessoires

- **Coupelles pour échantillons en aluminium**, Ø 92 mm. Emballage de 80 pièces, KERN MLB-A01, € 60,-
- **Filtre rond en fibres de verre** pour les échantillons qui giclent et font des miettes. Emballage de 80 pièces, KERN RH-A02, € 65,-
- **Jeu d'étalonnage de la température** constitué d'un capteur et d'un afficheur, KERN DLB-A01, € 300,-
- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN PLJ-A01, € 25,-
- **Imprimantes adaptées** voir page 130



 Programme d'ajustage interne: règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 Programme d'ajustage externe (CAL): pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 Unités de mesure: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.	 Prise d'alimentation: Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Fonctionnement avec pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Comptage de pièces: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx: Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Interface de données: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Fonction Dynamic Weighing: filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Inox: La balance est protégée contre la corrosion.	 Garantie: La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 Formule: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Pesage sous la balance: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Homologation possible: La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Détermination du pourcentage: Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Pesage avec zone de tolérance: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 Étalonnage DKD possible: La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 Expédition de colis par service de messagerie rapide.	 Expédition de palettes par transporteur.	 [DMS] Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

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 étalonnage 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** = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst).

Votre revendeur spécialisé KERN:

Imlab sarl

Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canonniers
F-59000 Lille

Tél.: +33 (0)3 20 55 19 11
Fax: +33 (0)3 20 55 20 85

imlab@wanadoo.fr
www.imlab.com

KERN – Professional measuring. Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group
Member