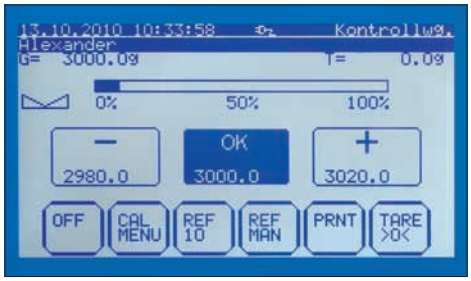
Balance de table KERN FKT

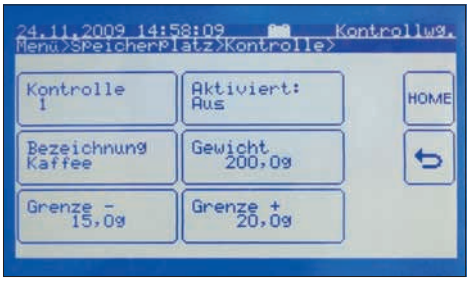
Le futur commence ici - balance industrielle à écran tactile avec de très nombreuses fonctions

Saisie aisée du texte et des valeurs au moyen du grand clavier

Structure du menu claire avec touches libellés en clair



Pesée avec plage de tolérance (Checkweighing): Un signal à la fois acoustique et optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage



40 emplacements de mémoirepar mode de fonctionnement par exemple pour le Check-weighing, la prétare, le poids de référence, la valeur visée pour le dosage, etc.

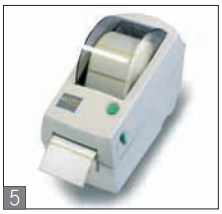
Balance de table KERN FKT

1

2

4

6



5

7

Caractéristiques

- 1 Ecran tactile innovateur: Grand écran tactile, rétroéclairé et très contrasté pour une commande conviviale et une lecture facile
- Transparence maximale: Toutes les touches de fonction sont libellées en texte en clair et permettent ainsi une clarté maximale. Le chemin du menu affiché dans la barre d'info fournit en permanence des informations sur la fonction actuellement utilisée
- La structure du menu intuitive permet une utilisation de toutes les fonctionnalités de la balance sans perte de temps. Le processus est accéléré, ce qui permet une économie de temps et d'argent
- 2 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/0) pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc. (35 V / 80 mA)
- 3 Uniquement FKT-L: Fonctionnement sur pile possible, 6x 1,5V C non incluses, durée de service env. 20 h
- Création simplifiée de formules: 5 formules avec respectivement 7 composants du mélange pouvant être enregistrées dans un texte en clair
- UNITS: Autres unités de mesure voir internet

Options

- Housse de protection sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, **KERN FKB-A02**
- Fonctionnement sur accu externe, durée de service env. 10 h, temps de chargement env. 10 h, **KERN KS-A01**
- 4 Imprimante standard, **KERN YKB-01N**
- 5 Imprimante d'étiquettes, **KERN YKL-01**
- 6 Imprimante de statistiques, **KERN YKT-01**
- 7 Imprimante de statistiques, **KERN YKS-01**

Caractéristiques techniques

- Afficheur graphique LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 18 mm, diagonale écran 5,8"
- Dimensions plateau:
  A 253x228 mm
  B 340x240 mm, Grande illustration
- Dimensions totales pour les modèles avec plateau de dimensions
  A 270x345x106 mm
  B 350x390x120 mm
- Température ambiante tolérée 10°C / 40°C

Modes de fonctionnement
- Pesée
- Comptage
- Dosage
- Composition
- Checkweighing
- Addition avec somme du jour
- Détermination du pourcentage
- Pesée d'animaux
- Conversion de surface

Fonctions
- Indication de capacité
- Tarage automatique
- Guidage du dosage (soustractif, additif)
- Affichage net/brut, permanent
- Quantité de référence variable
- Optimisation de référence automatique
- Déduction de tare numérique ou de la mémoire
- Saisie de la désignation de l'article, du lot, de l'opérateur etc.
- Unités de pesée librement programmables (p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m², etc.)
- Date/heure
- Fonction statistique
- Impression GLP
- Formatage de l'impression individuelle

05

EN SÉRIE: CAL EXT, PCS, RS 232, GLP PROTOCOL, RECIPE, PERCENT, UNIT, TOL, MOVE, BATT, DMS
OPTION: ACCU, UNDER
EN SÉRIE: 1 DAY, 3 YEARS GUARANTY
OPTION: DKD +3 DAYS

3

Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Plateau		Option Cert. d'étalonnage DKD DKD KERN	
FKT 6K0.02	6,1	0,02	0,04	± 0,1	0,02	A		963-128	
FKT 6K0.02L	6,1	0,02	0,04	± 0,1	0,02	B		963-128	
FKT 6K0.05	6,1	0,05	0,1	± 0,15	0,05	A		963-128	
FKT 12K0.05	12,1	0,05	0,05	± 0,15	0,05	A		963-128	
FKT 12K0.1	12,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	A		963-128	
FKT 16K0.05L	16,1	0,05	0,1	± 0,25	0,05	B		963-128	
FKT 16K0.1L	16,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	B		963-128	
FKT 24K0.1	24,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	A		963-128	
FKT 24K0.2	24,1	0,2	0,2	± 0,6	0,2	A		963-128	
FKT 36K0.1L	36,1	0,1	0,2	± 0,5	0,1	B		963-128	
FKT 36K0.2L	36,1	0,2	0,2	± 0,6	0,2	B		963-128	
FKT 65K0.2L	65,1	0,2	0,4	± 1	0,2	B		963-129	
FKT 65K0.5L	65,1	0,5	0,5	± 1,5	0,5	B		963-129	

Nouveau modèle

KERN Pictogrammes

CAL INT — **Programme d'ajustage interne:** règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.

CAL EXT — **Programme d'ajustage externe (CAL):** pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.

UNIT — **Unités de mesure:** convertibles par touche, p. ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.

ACCU — **Fonctionnement avec accu:** Ensemble rechargeable.

230 V — **Prise d'alimentation:** Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB ou USA.

230 V — **Adaptateur:** 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB ou USA.

BATT — **Fonctionnement avec pile:** Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.

PCS — **Comptage de pièces:** Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.

IP — **Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx:** Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.

DATA — **Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir détails dans le glossaire.

GLP PROTOCOL — **Protocole selon GLP/ISO** de données de pesage avec date, heure et n° de série, uniquement avec les imprimantes KERN.

0.00 TARE — **Tare:** Remettre l'affichage à „0" avec balance chargée, p. ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.

MOVE — **Programme de pesée d'animaux:** filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.

INOX — **Inox:** La balance est protégée contre la corrosion.

3 YEARS GUARANTY — **Garantie:** La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

RECIPE — **Formule:** mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).

UNDER — **Pesage sous la balance:** support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.

M +3 DAYS — **Homologation possible:** La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.

% PERCENT — **Détermination du pourcentage:** Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.

TOL — **Pesage avec zone de tolérance:** les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.

DKD +3 DAYS — **Étalonnage DKD possible:** La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.

DAYS — **Expédition de colis** par service de courir.

DAYS — **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'accreditation 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).

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 côntrole correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

Votre revendeur spécialisé KERN:

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

Quality Management ISO 9001:2008

Deutscher Akkreditierungs Rat DAR DKD-K-11801

APPROBATION POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX EN 13485 et 93/42/EEC

AGRÉMENT POUR ÉTALONNAGE INITIAL PAR LE FABRICANT 2009/23/EEC

German Excellence Group Member

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Germany • Phone + 49-7433-9933-0 • Fax + 49-7433-9933-149 • www.kern-sohn.com • info@kern-sohn.com