

# Balance de table KERN FKT



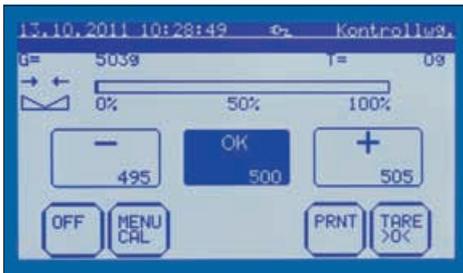
Le futur commence ici - balance industrielle à écran tactile avec de très nombreuses fonctions, avec approbation d'homologation [M]



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



**Structure du menu claire** avec touches libellées en texte en clair



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



**40 emplacements de mémoire** par mode de fonctionnement par exemple pour le Checkweighing, la prêtare, le poids de référence, la valeur visée pour le dosage, etc.

## Modes de fonctionnement

- Pesée
- Comptage
- Dosage
- Création de formules
- Checkweighing
- Totalisation avec somme du jour
- Détermination du pourcentage
- Pesée d'animaux
- Conversion de surface

## Fonctions

- Indication de capacité
- 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/m<sup>2</sup>, etc.
- Date/heure
- Fonction statistique
- Impression GLP
- Formatage de l'impression individuelle

# Balance de table KERN FKT



## 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 fonctions 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-électrique, Digital I/O) pour raccorder des relais, lampes

- de signalisation, vannes, etc. (35 V / 80 mA)
- **Création simplifiée de formules:** 5 formules avec respectivement 7 composants du mélange pouvant être enregistrées dans un texte en clair
- **Crochet pour pesage de charges suspendues** sous la balance en série pour les modèles avec plateau de dimensions **B**
- **UNITS:** Autres unités de mesure voir internet

## Caractéristiques techniques

- Afficheur graphique LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 18 mm, diagonale d'écran 5,8" (env. 147 mm)
- Dimensions plateau LxP  
**A** 253x228 mm  
**B** 340x240 mm, grande illustration

- Dimensions totales LxPxH  
**A** 270x345x106 mm, **B** 350x390x120 mm
- **3** Uniquement FKT-L: Fonctionnement avec piles possible, 6 x 1.5 V Size C non incluses, durée de service jusqu'à 20 h
- Température ambiante tolérée 10°C / 40°C

## Options

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, KERN FKB-A02
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 10 h, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01
- **4 Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **5 Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **6 Imprimante statistique**, KERN YKS-01

EN SÉRIE



OPTION

EN SÉRIE

OPTION

FACTORY



Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge min. [Min] g	Reproducti- bilité g	Linéari- té g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Plateau	Options			
									Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
									M KERN		DKD KERN	
Affichage haute précision												
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	
-												
FKT 6K0.1	6,1	0,1	-	-	0,1	± 0,2	0,1	A		-	963-128	
FKT 12K0.2	12,1	0,2	-	-	0,2	± 0,4	0,1	A		-	963-128	
FKT 30K0.5L	30,1	0,5	-	-	0,5	± 1	0,5	B		-	963-128	
FKT 60K1L	60,1	1	-	-	1	± 2	1	B		-	963-129	
Indication: Pour une application nécessitant une homologation: commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.												
FKT 6K1LM	6	1	1	20	0,5	± 0,5	1	B		950-128	963-128	
FKT 12K2LM	12	2	2	40	1	± 1	1	B		950-128	963-128	
FKT 30K5LM	30	5	5	100	2,5	± 2,5	5	B		950-128	963-128	
FKT 60K10LM	60	10	10	200	5	± 5	10	B		950-129	963-129	

■ Nouveau modèle

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

## Votre revendeur spécialisé KERN:

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 6000 kg
- 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.

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



German Excellence Group  
Member