

# Balance de table KERN FTB



Le modèle industriel par excellence - robuste et rapide, avec approbation d'homologation [M]

## Caractéristiques

- **IP65:** Protégé contre la poussière et les projections d'eau, sauf en fonctionnement avec accu, Supplément  
Merci d'indiquer lors de la commande: le modèle souhaité avec supplément IP, p.ex. KERN FTB 15K2DMIP
- **Tarage automatique en mettant le récipient,** cela permet de gagner du temps
- **Balance à plage double (D=Dual) :** commute automatiquement de la lecture d1 à la lecture d2
- **UNITS:** Autres unités de mesure voir internet

## Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 16 mm
- Dimensions plateau (inox) LxP
  - A 240x200 mm
  - B 350x240 mm
- Dimensions totales LxPxH pour le plateau de dimensions
  - A 265x335x100 mm
  - B 360x370x115 mm
- Température ambiante tolérée -10°C / 40°C

## Options

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A KERN FTB-A02-001
  - B KERN FTB-A03-001
- **Fonctionnement avec accu interne,** durée de service jusqu'à 30 h, temps de chargement env. 6 h, non compatible avec IP 65, pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A KERN FTB-A05-001
  - B KERN FTB-A06-001
- **Interface Ethernet,** KERN FTB-A09
- **Imprimante matricielle,** KERN 911-013
- **Imprimante thermique,** KERN YKB-01N
- **Imprimante statistique,** KERN YKS-01

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

EN SÉRIE

- CAL EXT
- RS 232
- UNIT
- MOVE
- 230 V
- DMS

OPTION

- ACCU
- LAN
- IP 65

EN SÉRIE

- 8 DAYS
- 3 YEARS GUARANTY

OPTION

- DKD +3 DAYS

FACTORY

- M +7 DAYS

uniquement FTB-M

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Poids net env. kg	Plateau	Options			
							Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
							M	KERN	DKD	KERN
FTB 3K0.1	3	0,1	-	-	4,6	A	-	-	963-127	
FTB 6K0.2	6	0,2	-	-	4,6	A	-	-	963-128	
FTB 15K0.5	15	0,5	-	-	4,6	A	-	-	963-128	
FTB 15K0.5L	15	0,5	-	-	8,2	B	-	-	963-128	
FTB 35K1	35	1	-	-	8,2	B	-	-	963-128	
FTB 60K2	60	2	-	-	8,2	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.

Balance à plage double (D=Dual) : commute automatiquement de la lecture d1 à la lecture d2 um

FTB 3K0.5DM	1,5   3	0,5   1	0,5   1	10	4,6	A	950-127	963-127
FTB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	4,6	A	950-128	963-128
FTB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	4,6	A	950-128	963-128
FTB 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40	8,2	B	950-128	963-128
FTB 35K5DM	15   35	5   10	5   10	100	8,2	B	950-128	963-128
FTB 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200	8,2	B	950-129	963-129

Jusqu'à épuisement du stock

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

## 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