

Balance de table avec protection IP KERN FFN-N



Balance de table robuste, peu encombrante, protégée par l'inox et IP65, aussi avec approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- **1** Idéal pour l'industrie agroalimentaire
- **2** Idéale pour applications industrielles
- **Grande mobilité:** grâce au fonctionnement avec accu, une construction compacte et un faible poids. Convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, ...)
- **Boîtier en inox,** ne rouille pas et simple à nettoyer
- **Indicateur de niveau et vis de nivellement** en série pour une mise à niveau exacte de la balance et, donc, des résultats d'une précision extrême
- **Poignées encastrées sous la balance** pour un transport aisé

- **3 IP65:** Protégé contre la poussière et les projections d'eau (uniquement en fonctionnement avec accu)

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau (inox) LxP 230x190 mm
- Dimensions totales 230x300x130 mm
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 50 h, temps de chargement env. 12 h
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

Accessoires

- **Plateau de tarage en inox,** idéal pour peser les petites pièces, les fruits, légumes en vrac etc., LxPxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02

EN SÉRIE



3

OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g		Options			
						Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
						M KERN		DKD KERN	
KERN									
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-		-		963-127	
FFN 6K1IPN	6	1	-	-		-		963-128	
FFN 15K2IPN	15	2	-	-		-		963-128	
FFN 25K5IPN	25	5	-	-		-		963-128	
Indication: Pour une application nécessitant une homologation: veuillez 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.									
FFN 3K1IPM	3	1	1	20		965-227		963-127	
FFN 6K2IPM	6	2	2	40		965-228		963-128	
FFN 15K5IPM	15	5	5	100		965-228		963-128	
FFN 25K10IPM	25	10	10	200		965-228		963-128	

 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.	 Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance
 Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
 Formule : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.	 Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.	 Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.	 Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 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.	 Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

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 ~ COFRAC).

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.

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr

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

