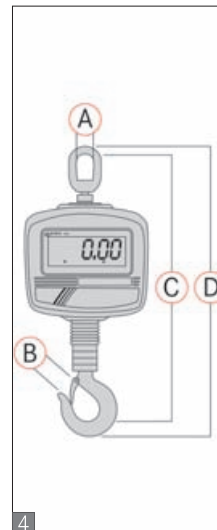


Balance à grue KERN HFB



L'alternative professionnelle jusqu'à 600 kg avec double affichage à l'arrière

Caractéristiques

- **1** Le cachet TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- **3** **Télécommande** en série. Rayon env. 20 m. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées (sauf ON/OFF). LxPxH 48x10x95 mm. Piles incluses (2 x 1,5 V AAA)
- **Grandem obilité:** grâce au fonctionnement avec accu, une construction compacte et un faible poids. Convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, ...)
- **2** **Affichage double** à l'arrière de la balance
- **Crochet avec fermeture de sécurité,** peut être tourné

- Manille et fermeture à croché en acier nickelé
- **Programme d'ajustage externe CAL,** poids de contrôle contre prix supplémentaire, voir page 133
- **Fonctionnement avec accu interne,** en série, durée de service env. 40 h, temps de chargement env. 14 h avec bloc d'alimentation, affichage de l'état de charge optique par DEL
- **Fonction Data Hold:** en cas d'arrêt de service l'affichage du poids „se fige“ automatiquement jusqu'à ce que la touche HOLD soit activée
- **Tare:** remettre l'affichage à „0“ avec la balance chargée. Des charges supplémentaires ou déduits sont affichés directement

Caractéristiques techniques

- Taille d'affichage supérieure: Hauteur de chiffres 25 mm. Rétroéclairage pour une lecture facile de la valeur de pesée même à distance
- Dimensions boîtier LxPxH 163x126x158.5 mm
- Précision: 0,2 % de [Max]
- Température ambiante tolérée 0 °C / 40 °C

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids net env. kg	4 Dimensions				Option Cert. d'étalonnage DKD	
				A	B	C	D	DKD KERN	
				mm	mm	mm	mm		
KERN									
HFB 150K50	150	50	3,2	26	25	358	390	963-129	
HFB 300K100	300	100	3,2	26	25	358	390	963-129	
HFB 600K200	600	200	3,2	26	25	358	390	963-130	

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.	 MEMORY	Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
 RS 232	Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 SWITCH	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 DUAL	Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance
 LAN	Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 GLP	Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 PCS	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
 RECIPE	Formule : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 PERCENT	Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 UNIT	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 TOL	Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 MOVE	Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 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.
 INOX	Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 UNDER	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 BATT	Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 ACCU	Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.	 230 V	Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 230 V	Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 DMS	Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 T-FORK	Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.	 FORCE	Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 SC TECH	Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.	 M	Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.	 DKD	Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 DAYS	Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 DAYS	Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 3 YEARS WARRANTY	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

