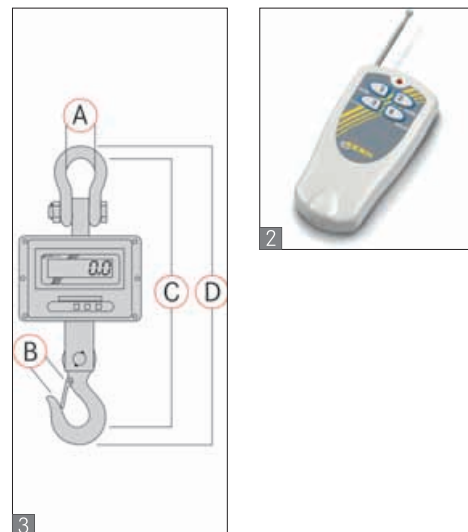


Balance à grue KERN HFM



Balance à grue d'industrie de haute résolution jusqu'à 10 t

Caractéristiques

- Le sigle 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)
- Appareil professionnel pour applications robustes** dans la production, le contrôle qualité, la logistique, etc. La construction stable et robuste est idéale pour une utilisation durable en milieu industriel
- Grande mobilité**: grâce au fonctionnement avec accu, une construction compacte et un faible poids. Convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition,...)

- Crochet avec fermeture de sécurité**, peut être tourné
- Fonctionnement avec accu interne**, en série, durée de service env. 50 h, temps de chargement env. 14 h avec bloc d'alimentation. Affichage de l'état de charge, optique par DEL
- Ajustement aux conditions d'environnement instables** par modification de la lecture
- 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

- Télécommande** en série. Rayon env. 20 m. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées (sauf ON/OFF). LxPxH 48x10x95 mm. Piles en série, 2 x 1,5 V AAA

Caractéristiques techniques

- Taille d'affichage supérieur: Hauteur de chiffres 30 mm. Écran à DEL autolumineux pour une lecture facile de la valeur de pesée même à distance
- Précision: 0,2 % de [Max]
- Température ambiante tolérée 0°C / 40°C

EN SÉRIE



EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids net env. kg	Dimensions boîtier LxPxH mm	3 Dimensions				Option Cert. d'étalonnage DKD	
					A	B	C	D	DKD KERN	
HFM 1T0.1	1000	100	15	270x175x200	80	40	540	610	963-130	
HFM 3T0.5	3000	500	16,5	270x175x200	75	50	540	610	sur demande	
HFM 5T0.5	5000	500	25	300x190x230	75	50	650	730	sur demande	
HFM 10T1	10000	1000	37	300x190x230	100	60	750	840	sur demande	

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