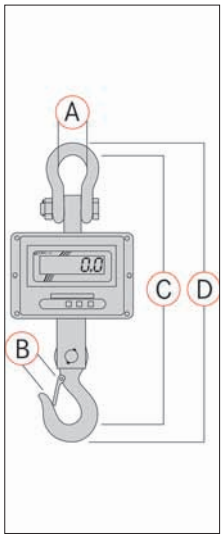
Balance à grue KERN HFM

2



1

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

Caractéristiques

- 1 Le sigle TÜV / GS indique que la balance satisfait aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des appareils et des produits ; elle a été contrôlée conformément à 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 sur 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 sur accu interne, en série, durée de service env. 100 h, temps de chargement env. 14 h avec bloc d'alimentation, Affichage de l'état de charge optique par LED
- 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 la touche HOLD soit activée
- Tare: remettre l'affichage à „0" avec la balance chargée. Des poids supplémentaires ou déduits sont affichés directement
- 2 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

Caractéristiques techniques

- Taille d'affichage progressive: 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 KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids net env. kg	Dimensions A mm	B mm	C mm	D mm		Option Cert. d'étalonnage DKD DKD KERN	
HFM 1T0.1	1000	100	15	80	40	540	610		963-130	
HFM 3T0.5	3000	500	16,5	75	50	540	610		963-132	
HFM 5T0.5	5000	500	25	75	50	650	730		963-132	
HFM 10T1	10000	1000	37	100	60	750	840		963-132	

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Germany • Phone + 49-7433-9933-0 • Fax + 49-7433-9933-149 • www.kern-sohn.com • info@kern-sohn.com

KERN Pictogrammes

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, p. 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 ou USA.

Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB 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. Voir détails dans le glossaire.

Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° de série, uniquement avec les imprimantes KERN.

Tare: Remettre l'affichage à „0" avec balance chargée, p. ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.

Programme de pesée d'animaux: 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: Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.

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 courir.

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'accreditation 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).

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 6 t
- 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 côntrole correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

Votre revendeur spécialisé KERN:

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

DKD-K-11801

German Excellence Group
Member

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Germany • Phone + 49-7433-9933-0 • Fax + 49-7433-9933-149 • **www.kern-sohn.com** • **info@kern-sohn.com**