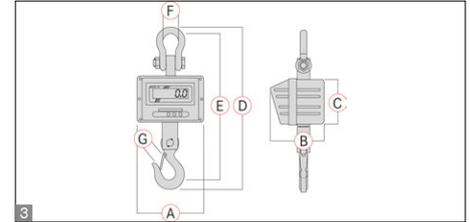


Crochet peseur KERN HFO



Balance à grue industrielle robuste avec approbation d'homologation [M], parfaite pour applications lourdes nécessitant un étalonnage

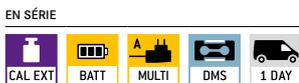
Caractéristiques

- Le sigle TÜV indique que les balances satisfont aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge/Résistance à la rupture) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- Appareil professionnel pour les applications robustes dans la production, le contrôle qualité, la logistique etc. Construction stable et robuste idéale pour une utilisation durable en milieu industriel
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement avec batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition etc.)
- Adaptation aux conditions d'environnement instables par modification de la lecture
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'un cran pendant 5 sec sur une touche, uniquement les modèles avec approbation d'homologation

- Fonction 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 déduites sont affichées directement
- Crochet avec fermeture de sécurité, pivotant
- Télécommande radio en série. Rayon jusqu'à 20 m. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées (sauf ON/OFF). L×P×H 48×10×95 mm. Piles incluses, 2×1,5 V AAA

Caractéristiques techniques

- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 30 mm, brillante avec un contraste élevé pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 14 h
- Précision : 0,2 % du [Max]
- Température ambiante tolérée 0 °C/40 °C



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids net env. kg	3 Dimensions							Option				
				A	B	C	D	E	F	G	Homologation	Cert. d'étalonnage			
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	M	DAKKS			
KERN															
HFO 1.5T0.5M	1500	500	16	270	200	175	610	540	60	35	965-130H		963-130H		
HFO 3T1M	3000	1000	17	270	200	175	610	540	80	47	965-132H		963-132H		
HFO 6T2M	6000	2000	30	300	230	190	730	650	80	54,4	965-132H		963-132H		

Remarque : 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.

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK !

Pictogrammes

Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	KERN protocole de communication (KCP) : Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
Programme d'ajustage externe CAL : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire	Protocole GLP/ISO : la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	Fonctionnement sur pile : préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
Easy Touch : convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC, tablette ou smartphone.	Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	Fonctionnement avec batterie : ensemble rechargeable
Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	Adaptateur secteur universel : externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS
Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	Niveau de formule A : les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé	Adaptateur secteur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
Interface de données RS-232 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran	Bloc d'alimentation : intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
Interface de données RS-485 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible	Niveau de totalisation A : les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	Principe de pesée : Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
Interface de données USB : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	Détermination du pourcentage : constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	Principe de pesée : Système de mesure à diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
Interface de données Bluetooth* : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
Interface de données WIFI : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	Pesage avec zones de tolérance : (Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif	Principe de pesée : Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	Fonction Hold : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable	Homologation possible : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure	Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	Étalonnage DAKkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme
Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	Étalonnage usine (ISO) : la durée de l'étalonnage usine 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
Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN	Expédition de palettes : 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

* Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

KERN – La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2500 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKkS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électro-mécaniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKkS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres. Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAKkS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN :

- Étalonnage DAKkS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonnage DAKkS des poids dans la plage 1 mg – 2500 kg
- Détermination de volume et mesurage de susceptibilité (caractéristiques magnétiques) pour des poids de contrôle
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Étalonnage des dynamomètres
- Certificats d'étalonnage DAKkS (DKD) dans les langues DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Analyses de conformité et étalonnage périodique des balances et poids de contrôle

Votre revendeur spécialisé KERN :