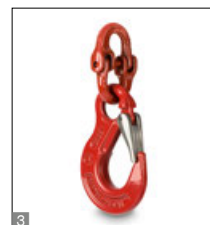
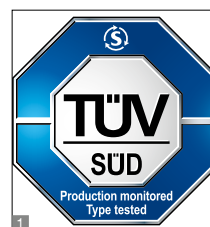


Dynamomètre KERN HCB



Normequip

Dynamomètre maniable pour charges supérieures

Caractéristiques

- 1 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)
- Parfaite pour une pesée de contrôle rapide en réception ou expédition de marchandises
- Irremplaçable également pour les particuliers : pesage de poisson, de gibier, de fruits, de pièces vélo, de valises etc.
- Fonction Hold : pour une lecture facile de la valeur de pesée, l'affichage du poids peut être « gelé » de différentes manières. Soit automatiquement en cas de non-utilisation ou manuellement en appuyant sur la touche Hold
- Affichage de charge de pointe (Peak-Hold), Fréquence de mesure 5 Hz
- [Max] ≤ 200 kg : Mousqueton (acier inoxydable) avec fermeture de sécurité de série

- [Max] ≤ 200 kg : Crochet (inox) de série
- 2 [Max] ≥ 0,5 t : Exécution renforcée pour charges élevées. Mousqueton et crochet non inclus

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- Diamètre de l'orifice de support de charge modèle avec
[Max] ≤ 200 kg : env. 14 mm
[Max] > 200 kg : env. 16 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 3×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 300 h

Accessoires

pour modèles avec [Max] ≤ 20 kg

- Coupelle de tarage avec support de fixation, détails voir Accessoires, KERN CH-A01N

pour modèles avec [Max] ≥ 100 kg

- 3 Crochet avec fermeture de sécurité, acier moulé galvanisé et peint, pivotant. Comprend : 2 manilles, 1 boulon vissé peint, 1 crochet, KERN YHA-06

pour modèles avec [Max] ≤ 200 kg

- Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité, en série, largeur d'ouverture env. 15 mm, KERN HCB-A01
- Crochet (inox), en série, largeur d'ouverture env. 25 mm, KERN HCB-A02

pour modèles avec [Max] ≥ 0,5 t

- 4 Manille ultra-résistante, étrier en acier moulé galvanisé à chaud, forme arquée. Comprend : 2 manilles avec boulon vissé peint, convient aux modèles KERN HCB avec [Max] ≥ 0,5 t, KERN YSC-04

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Dimensions boîte L×P×H mm	Poids net env. kg	Option	
					Cert. d'étalonnage	
					DAKKS KERN	
KERN						
HCB 20K10	20	10	82×43×153	0,30	963-128H	
HCB 50K20	50	20	82×43×153	0,30	963-128H	
HCB 50K100	50	100	82×43×153	0,30	963-128H	
HCB 99K50	99	50	82×43×153	0,30	963-129H	
HCB 100K200	100	200	82×43×153	0,30	963-129H	
HCB 200K100	200	100	82×43×153	0,30	963-129H	
HCB 200K500	200	500	82×43×153	0,30	963-129H	
HCB 0.5T-3	500	1000	82×43×153	0,40	963-130H	
HCB 1T-3	1000	2000	82×43×153	0,40	963-130H	

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				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 ou tablette.		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 avec batterie : ensemble rechargeable
	Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.		Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		Bloc d'alimentation secteur universel : externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
	Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.		Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids		Bloc d'alimentation 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 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		Bloc d'alimentation intégré : 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 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		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		Niveau de totalisation A : les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée		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		Détermination du pourcentage : constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)		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		Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet		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.		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		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		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		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		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 usine (ISO) : la durée de l'étalonnage usine 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 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

* 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 :

- Étalonage DAKKS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonage 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
- Étalonage 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 :

Normequip