

# Dynamomètres KERN HCB · HCN



KERN HCB



KERN HCN



## Les maniabiles pour des charges plus lourdes – désormais jusqu'à 1 tonne !

### Caractéristiques

- 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 Data-Hold** : pour une lecture facile de la valeur de pesée, l'affichage du poids peut être „gelé“ de différentes manières. Soit automatiquement en cas d'arrêt de pesée ou manuellement en appuyant sur la touche Hold
- **Affichage de charge de pointe** (Peak-Hold), fréquence de mesure 5 Hz

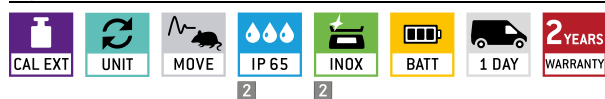
### Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- HCB:**
- **Prête à l'emploi:** Piles incluses 3 x 1.5 V AA, durée de service jusqu'à 300 h
  - **1** HCB avec [Max] ≥ 0,5 t: Exécution renforcée pour charges élevées. Mousqueton et crochet non incluses
- 2 HCN:**
- Boîtier inox, Protection IP65
  - **Affichage double** à l'arrière de la balance
  - **Prête à l'emploi:** piles 2 x 1.5 V AA en série, durée de service jusqu'à 200 h

### Accessoires pour les modèles avec [Max] ≤ 200 kg

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

### EN SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Dimensions boîtier LxPxH mm	Hauteur avec mousqueton et crochet mm	Poids net env. kg	Option Cert. d'étalonnage DKD	
						DKD KERN	
<b>KERN</b>							
HCB 20K10	20	10	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 50K20	50	20	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 20K50 *	20	50	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 99K50	99	50	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 50K100	50	100	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 100K200	100	200	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 200K100	200	100	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 200K500	200	500	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 0.5T-3	500	1000	82x42.5x152	-	0,35	963-130	
HCB 1T-3	1000	2000	80x48x150	-	0,52	963-130	
Edelstahl							
HCB 20K50IP	20	50	95x55x175	315	0,8	963-128	
HCB 50K100IP	50	100	95x55x175	315	0,8	963-128	
HCB 100K200IP	100	200	95x55x175	315	0,8	963-129	
HCB 200K500IP	200	500	95x55x175	315	0,8	963-129	

**1** \* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

**2** Nouveau modèle

# KERN Pictogrammes

 <b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Niveau de formule A :</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 <b>Fonctionnement avec accu :</b> Ensemble rechargeable.
 <b>Programme d'ajustage externe (CAL) :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Niveau de formule B :</b> mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 <b>Adaptateur :</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 <b>Memory :</b> Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>Niveau de formule C :</b> mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 <b>Prise d'alimentation :</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 <b>Interface de données RS-232 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Détermination du pourcentage :</b> Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 <b>Jauges extensométriques :</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données RS-485 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 <b>Principe du diapason :</b> un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 <b>Interface de données USB :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Pesage avec zone de tolérance :</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion.	 <b>Compensation de force électromagnétique :</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 <b>Interface de données Bluetooth :</b> Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Pesée sans secousse :</b> (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <b>Technologie Single-Cell :</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :</b> Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 <b>Homologation possible :</b> La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface pour deuxième balance :</b> pour le raccordement d'une deuxième balance	 <b>Inox :</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Étalonnage DKD :</b> la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface réseau :</b> pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 <b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Expédition de colis :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Protocole selon GLP/ISO :</b> de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Fonctionnement avec pile :</b> Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 <b>Expédition de palettes :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Comptage de pièces :</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		 <b>Garantie :</b> 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).

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 contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseigne volontiers.

## Votre revendeur spécialisé KERN: