

# Balances à crochet KERN HCB · HCN



KERN HCB



KERN HCN



## Les pratiques pour charges supérieures, aussi avec IP65

### Caractéristiques

- Parfait pour une pesée de contrôle rapide en réception ou expédition de marchandises
- Irremplaçable également pour les particuliers : pesage de poisson, de gibier, de fruits, d'agrès, 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 de non-utilisation 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:** 3 x 1.5 V AA en série, durée de service jusqu'à 300 h
- 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

- **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	
inox							
HCB 20K500IP	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	

 <b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Programme d'ajustage externe (CAL) :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Memory :</b> Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
 <b>Interface de données RS-232 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>Interface pour deuxième balance :</b> pour le raccordement d'une deuxième balance
 <b>Interface réseau :</b> pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 <b>Protocole selon GLP/ISO :</b> de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Comptage de pièces :</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
 <b>Formule :</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 <b>Détermination du pourcentage :</b> Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 <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>Pesée sans secousse :</b> (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <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>Inox :</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Fonctionnement avec pile :</b> Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 <b>Fonctionnement avec accu :</b> Ensemble rechargeable.	 <b>Adaptateur :</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 <b>Prise d'alimentation :</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 <b>Jauges extensométriques :</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 <b>Principe du diapason :</b> un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.	 <b>Compensation de force électromagnétique :</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 <b>Technologie Single-Cell :</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.	 <b>Homologation possible :</b> La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.	 <b>Étalonnage DKD :</b> la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Expédition de colis :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 <b>Expédition de palettes :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 <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 ~ COFRAC).

## 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 renseignera volontiers.

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



German Excellence Group  
Member