

Balances à crochet KERN HDB-N · CH



KERN HDB-N



KERN CH



Pratique, économique et toujours à portée de main

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

Caractéristiques techniques

- HDB-N:**
- **Crochet (inox)**, peut être replié
 - **Prête à l'emploi:** Piles incluses, 2 x 1.5 V AAA, durée de service jusqu'à 180 h, Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles
 - Autres unités de mesure: kg, lb, N
 - Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

CH:

- **Crochet (inox)**
- **Bande de mesure**, à tirer, longueur de mesure env. 100 cm
- **Affichage de charge de pointe (Peak-Hold)**, fréquence de mesure 5 Hz
- **Prête à l'emploi:** 9 V bloc incluse, durée de service jusqu'à 20 h. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles, déconnectable
- Autres unités de mesure: kg, lb, N
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Écran LCD hauteur de chiffres mm	Dimensions boîtier LxPxH mm	Hauteur avec crochet mm	Poids net env. kg	Option Cert. d'étalonnage DKD	
							DKD KERN	
KERN								
HDB 5K5N	5	5	12	70x25x105	195	0,15	963-127	
HDB 10K10N	10	10	12	70x25x105	195	0,15	963-128	
CH 15K20	15	20	11	90x30x175	270	0,25	963-128	
CH 50K50	50	50	11	90x30x175	270	0,25	963-128	
CH 50K100	50	100	11	90x30x175	270	0,25	963-128	

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