PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN HCN 50K100IP

Balance suspendue robuste et compact avec degré de protection élevé contre la poussière et les projections d'eau

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

CARACTÉRISTIQUES

- Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge/Résistance à la rupture) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- Boîtier inox, IP65-protection contre la poussière et les projections d'eau
- Parfaite pour une pesée de contrôle rapide en réception ou expédition de marchandises
- Indispensable également pour les particuliers : pesage de poisson, de gibier, de fruits, de pièces de 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 d'arrêt de la pesée ou manuellement en appuyant sur la touche Hold
- Affichage de charge de pointe (Peak-Hold)
- Fréquence de mesure interne :5 Hz
- Mousqueton (inox) avec fermeture de sécurité de série
- Crochet (inox) de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD, hauteur de chiffres 12 mm
- Double affichage à l'arrière de la balance
- Diamètre de l'orifice de support de charge ca. 14 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 2×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 300 h
- Unités de mesure : kg, lb, N
- Dimensions totales L×P×H 96×48×179 mm
- Poids net env. 0,50 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Pêche
- Construction et chantiers
- Logistique d'entrepôt
- Agriculture et sylviculture

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Poids net env.
HCN 50K100IP	50 kg	0,1 kg	0,50 kg
HCN 100K200IP	100 kg	0,2 kg	0,50 kg
HCN 200K500IP	200 kg	0,5 kg	0,50 kg

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
356-79	Poids spécifique 356-79 (Classe OIML M2, Valeur nominale 50 kg, Bloc Eco, fonte laqué)
HCB-A01	Mousqueton HCB-A01
HCB-A02	Crochet HCB-A02

SERVICES

Modèle	Description
961-248	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-128H	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128H
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-012	Extension de garantie (+2 ans) 970-012

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Fonction Hold : Si le sujet à peser n’est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
IP 65	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS