PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN HCD 100K-2

Balance à grue haute résolution pour les charges jusqu'à 150 kg

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

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)
- Balance à grue complète pour les plages de charge basse à moyenne. La conception massive offre un plus en matière de sécurité (certifié TÜV). Facile à lire et à commander même à distance grâce au grand écran LCD et à la télécommande fournie de série
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles/batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids, convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Affichage optique du niveau de charge de la batterie avec des LED
- 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
- Tarer : remettre l‘affichage à « 0 » tant que la balance est chargée. Permet d'afficher les charges retirées ou ajoutées
- Grand écran LCD contrasté pour une lecture aisée
- Fonction Stand-by : Arrêt automatique de l‘affichage après 5 min sans variation de charge. Réactivation automatique en appuyant sur n‘importe quelle touche
- Crochet avec fermeture de sécurité, rotatif
- Manille et crochet en acier nickelé
- Télécommande infrarouge de série, portée jusqu‘à 20 m, L×P×H 65×24×100 mm, piles incluses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD, hauteur de chiffres 28 mm
- Prêt à l‘emploi : Piles incluses, 4×1.5 V AA, autonomie jusqu‘à 100 h
- Précision : 0,2% du [Max]
- Unités de mesure : kg, lb, N
- Poids net env. 1,2 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Logistique d'entrepôt
- Industrie et production
- Construction et chantiers
- Industrie de l'énergie et des matières premières
- Industrie des déchets et du recyclage

PICTOGRAMMES

De série

Option

FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Poids net env.
HCD 60K-2	60 kg	0,02 kg	1,2 kg
HCD 100K-2D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1,2 kg
HCD 100K-2	150 kg	0,05 kg	1,2 kg
HCD 300K-2D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1,2 kg
HCD 300K-1	300 kg	0,1 kg	1,2 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
346-81	Poids spécifique 346-81 (Classe OIML M1, Valeur nominale 100 kg, Poids des charges lourdes, acier, laqué)
HCD-A01	Batterie HCD-A01 (NiMH)

SERVICES

Modèle	Description
961-249	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-249 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-129H	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-129H
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-013	Extension de garantie (+3 ans) 970-013

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
	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
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS