PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN HFM 1T0.1

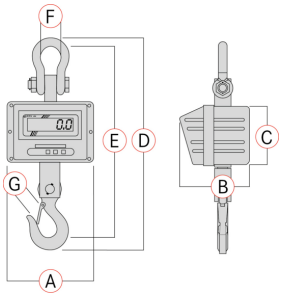
Balance à grue industrielle robuste avec écran LED lumineux pour une lecture optimale dans des conditions ambiantes défavorables

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)
- Appareil professionnel pour les applications robustes dans la production, le contrôle qualité, la logistique etc. Grâce à la construction stable et robuste idéale pour une utilisation permanente en milieu industriel
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Ajustement de la lecture aux conditions ambiantes instables par pression sur une touche (3 niveaux au choix)
- Fonction Hold : pour une lecture facile de la valeur de pesée, l‘affichage du poids peut être « gelé » sur la touche Hold
- Tarer : remettre l‘affichage à « 0 » tant que la balance est chargée. Permet d'afficher les charges retirées ou ajoutées
- Crochet avec fermeture de sécurité, rotatif
- Télécommande radio de série. Portée jusqu‘à 20 m. Toutes les fonctions peuvent être sélectionnées (sauf ON/OFF). L×P×H 48×10×95 mm. Piles incluses, 12 V, Typ 23A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Taille d’affichage supérieure , Écran Segments LED, hauteur de chiffres 30 mm, pour une lecture facile de la valeur de pesée
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu’à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h
- Précision : 0,2% du [Max]
- Unités de mesure : kg
- Dimensions totales L×P×H 270×175×620 mm
- Poids net env. 14 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

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

FRANÇAIS

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Poids net env.
HFM 1T0.1	1000 kg	0,1 kg	14 kg
HFM 3T0.5	3000 kg	0,5 kg	16 kg
HFM 5T0.5	5000 kg	0,5 kg	18 kg
HFM 10T1	10000 kg	1 kg	34 kg

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
346-84	Poids spécifique 346-84 (Classe OIML M1, Valeur nominale 1000 kg, Poids des charges lourdes, acier, laqué)
HFM-A01	Batterie HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)
PFB-A02	Bloc d'alimentation PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

SERVICES

Modèle	Description
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-130H	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-130H
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-105	Extension de garantie (+2 ans) 970-105

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d‘entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
	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