

# KERN HFD 1T-4M

**KERN**

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance à grue
Famille de produits	HFD

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	1500 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,5 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Plage de tare	1499,5 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	10 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1500 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Cellule de pesée type de construction	HS-16 3T
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fréquence de mesure interne	10 Hz

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

## Écran

Écran type	LCD
Écran taille	115 x40 mm
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	194×160×129 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	194 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	129 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)	160 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)	422 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	50,8 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	384 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	50,8 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	422×194×129 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau crochet de levage	acier forgé non allié
Matériau suspension	acier forgé non allié
Matériau capteur(s) de charge	acier fortement allié
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off
	5 min
	15 min
Fonctionnement sans fil	✓
Indication de capacité	✓

# KERN HFD 1T-4M

# KERN

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option

Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction Standby	✓
Rayon module radio	20 m

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 240 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 2500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK CH
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
Pile	1×12 V, Type 23 A
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile capacité	5.200 mAh

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	720×270×270 mm
Poids net	9 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	9 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	10,5 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-130H

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-130H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

