

# KERN HFD 10T-3M

**KERN**

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option



Cellule de pesée type de construction HS-16 15T

Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	LED blanc
Écran taille	115×40 mm
Écran hauteur de chiffres	30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	584×194×180 mm
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)	584 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	521 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	82,5 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	82,5 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	31,75 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	31,75 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau suspension	acier forgé non allié
Matériau crochet de levage	acier forgé non allié
Matériau capteur(s) de charge	acier fortement allié
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions	
Fonctionnement sans fil	✓
Indication de capacité	✓
Rayon module radio	20 m
Fonction Standby	✓
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off
	5 min
	15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable

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

Système de mesure	
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12000 kg
Lecture [d]	5 kg
Reproductibilité	5 kg
Linéarité	± 5 kg
Poids minimal [Min]	100 kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	2.400
Plage de tare	11995 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12000 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Unité pré-réglée	kg

# KERN HFD 10T-3M

**KERN**

Balance à grue robuste haute résolution, homologation en option

Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
------------------	--

Nombre de touches pour l'utilisation	5
--------------------------------------	---

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
---------------------	--------------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

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
--	------------------

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
--	---------------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
--	---

Type de pile/batterie	Li-Ion
-----------------------	--------

Pile	1×12 V, Type 23 A
------	-------------------

Connexion de la batterie	Borniers à fiches
--------------------------	-------------------

Pile capacité	5.200 mAh
---------------	-----------

Nombre de cellules de pile	4
----------------------------	---

Pile - Poids individuel	193 g
-------------------------	-------

Pile - Poids total dans l'article	772 g
-----------------------------------	-------

Capacité de la pile (Wh)	38,48 Wh
--------------------------	----------

Tests selon UN 38.3 réussis	✓
-----------------------------	---

Batterie	7,4 V, 5200 mAh
----------	-----------------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
--	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
--	------

Batterie temps de chargement	12 h
------------------------------	------

Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée
-------------------------	---------------------------------------

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Température ambiante [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
------------------------------	-----

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
--	---

Classe de précision	III
---------------------	-----

Échelon de vérification [e]	5 kg
-----------------------------	------

Testé par le TÜV	✓
------------------	---

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
---	---------

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-133H
---	----------

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-133H
--	----------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
---------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	720×270×270 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	20 kg
----------------	-------

Poids brut env.	22 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	21 kg
--------------------	-------

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761214118
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

