

# KERN HFA 1T-4

# KERN

Balance à grue compacte avec écran intégré également utilisable pour mesures de la force de traction



Écran rétroéclairage oui

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	90×55×255 mm
Dimensions boîtier - largeur (A)	90 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B)	62 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C)	100 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D)	255 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	165 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	32 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	32 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	30 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	30 mm
Matériau boîtier	aluminium
Matériau crochet de levage	douille en acier inoxydable
Matériau capteur(s) de charge	aluminium

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique
Pesage de charges suspendues	Non

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 800 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie	HFA-A01

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances à crochet

## Système de mesure

Lecture [d]	500 g
Portée [Max]	1000 kg
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Reproductibilité	0,5 kg
Linéarité	± 1 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	2.000
Unités de mesure	kg lb N
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1000 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	1000 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium revêtement silicone
Fréquence de mesure interne	60 Hz

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran hauteur de chiffres	23 mm
---------------------------	-------

# KERN HFA 1T-4



Balance à grue compacte avec écran intégré également utilisable pour mesures de la force de traction

Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	15 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	30 h
Pile	3×1.5 V AA
Pile temps de chargement	40 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	400×330×130 mm
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Numéro ONU (matières dangereuses)	3496

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

