

KERN HFA 1T-4

KERN

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



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	1000 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Résolution	2.000
Linéarité	± 1 kg
Reproductibilité	0,5 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
	lb
	N
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1000 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	1000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	1 kg
Fluage maximal (30 minutes)	2 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium revêtement silicone
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fréquence de mesure interne	60 Hz

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	2 mm
Écran hauteur de chiffres	23 mm

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 œillet/dessus - épaisseur (H)	30 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	27 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	165 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	27 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	30 mm
Matériau boîtier	aluminium
Matériau crochet de levage	douille en inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min 30 min 15 min
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	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Peak	✓

KERN HFA 1T-4

KERN

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

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

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 temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 15 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 30 h

Pile 3×1.5 V AA

Type de pile/accu NiMH

Connexion de la batterie Pad + Ressort

Pile capacité 1.800 mAh

Pile tension 3,6 V

Pile temps de chargement 30 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 400×330×130 mm

Poids net 1,8 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 1,8 kg

Poids brut env. 2,8 kg

Poids d'expédition 3,4 kg

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

