

KERN HFA 3T-3

KERN

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



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) 90×61×255 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 ✓

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]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 2 kg
Reproductibilité	1 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg lb N
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M3)
Points d'ajustage possibles	3000 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium revêtement silicone
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fréquence de mesure interne	60 Hz

KERN HFA 3T-3

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) 385×315×125 mm

Poids net 1,9 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 2,0 kg

Poids brut env. 2,8 kg

Poids d'expédition 3 kg

Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-132H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

