

KERN HFA 10T-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) 90×71,6×275 mm
Dimensions boîtier - largeur (A) 90 mm
Dimensions boîtier - profondeur (B) 72 mm
Dimensions boîtier - hauteur/ longueur (C) 100 mm
Dimensions - hauteur totale/ longueur totale (D) 275 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H) 40 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) 40 mm
Dimensions - longueur intérieure (E) 185 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F) 40 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I) 40 mm
Matériau boîtier acier
Matériau crochet de levage acier
Matériau capteur(s) de charge inox
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
3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 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] 10000 kg
Lecture [d] 5 kg
Résolution 2.000
Linéarité ± 10 kg
Reproductibilité 5 kg
Unité prééglée kg
Unités de mesure lb
N
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé 10000 kg (M3)
Points d'ajustage possibles 10000 kg
Temps de stabilisation 2 s
Temps de préchauffage 10 min
Charge excentrée/hors axe impossible ✓
Fluage maximal (15 minutes) 10 kg
Fluage maximal (30 minutes) 20 kg
Cellule de pesée type de construction inox revêtement silicone
Tolérance (% de [Max]) 0,2%
Fréquence de mesure interne 60 Hz

KERN HFA 10T-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) 390×315×125 mm

Poids net 5,5 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 7 kg

Poids d'expédition 6,5 kg

Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-133H

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

