

KERN HFA 5T-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
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

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)	30 mm
Dimensions - longueur intérieure (E)	165 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)	30 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	30 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
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

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]	5000 kg
Lecture [d]	2 kg
Résolution	2.500
Linéarité	± 4 kg
Reproductibilité	2 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	inox revêtement silicone
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fréquence de mesure interne	60 Hz

KERN HFA 5T-3

KERN

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

Fonction Peak	✓
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)	395×325×125 mm
Poids net	3,95 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	4,55 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

