

KERN HFC 3T-3

KERN

Balance à grue compacte pour utilisation dans conditions exigeantes ou espaces limités, avec terminal portable confortable



Écran taille	60×40 mm
Écran hauteur de chiffres	23 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	90×61×255 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	88×64×256 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)	27 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G)	27 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 inox
Matériau boîtier de l'écran	métal
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Indication de capacité	✓
Rayon module radio	20 m
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min 30 min 15 min

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Résolution	3.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M3)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée/hors axe impossible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg lb N
Fréquence de mesure interne	10 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui

KERN HFC 3T-3



Balance à grue compacte pour utilisation dans conditions exigeantes ou espaces limités, avec terminal portable confortable

Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)

Nombre de touches pour l'utilisation 8

Alimentation en énergie

Alimentation fournie Batteries et alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

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

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

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Fiche creuse, intérieure positive, extérieur 3,5 mm, intérieure 1,5 mm

Type de pile/accu NiMH

Pile 3×1.5 V AA

Connexion de la batterie Pad + Ressort

Pile temps de chargement 40 h

Pile capacité 1.800 mAh

Pile tension 3,6 V

Pile - Poids individuel 229 g

Capacité de la pile (Wh) 6,48 Wh

Batterie HFA-A01

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 24 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 30 h

Batterie temps de chargement 12 h

Pile/batterie connectée connexion électrique fixe, non isolée

Conditions environnementales

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Testé par le TÜV



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

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 505×405×125 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 2,2 kg

Poids brut env. 3,6 kg

Poids d'expédition 5,1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761144606

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

