

KERN HFC 5T-3



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



Catégorie

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

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	10 Hz

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	23 mm

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	88×64×256 mm
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 de l'écran	Métal
Matériau boîtier	acier
Matériau crochet de levage	acier
Matériau capteur(s) de charge	inox

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	8
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	acoustique optique
Fonction Peak	✓
Rayon module radio	20 m
Niveau de formule / de sommation	Sum A

KERN HFC 5T-3



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

Fonction de mémoire de somme	✓
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	40 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)	405×505×125 mm
Poids net	3,9 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	5,8 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

