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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	5000 kg
Lecture [d]	2 kg
Reproductibilité	2 kg
Linéarité	± 4 kg
Résolution	2.500
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 préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	inox revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
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)	30 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l‘orifice (G)	30 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	30 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	30 mm
Matériau boîtier	acier
Matériau crochet de levage	acier
Matériau boîtier de l‘écran	métal
Matériau capteur(s) de charge	inox
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	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	5 min 30 min 15 min

KERN **HFC 5T-3**

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

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	8

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	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)	405×505×125 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	5,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761144613
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

