KERN **HFA 10T-3**

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



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	10000 kg
Lecture [d]	5 kg
Reproductibilité	5 kg
Linéarité	± 10 kg
Résolution	2.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	10000 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	60 Hz
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Fluage maximal (15 minutes)	10 kg
Fluage maximal (30 minutes)	20 kg
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	inox revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	60×36 mm
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	2 mm
Écran hauteur de chiffres	23 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

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 - longueur intérieure (E)	185 mm
Dimensions œillet/dessus - diamètre de l‘orifice (F)	40 mm
Dimensions crochet/en bas - diamètre de l‘orifice (G)	40 mm
Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)	40 mm
Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)	40 mm
Matériau boîtier	acier
Matériau crochet de levage	acier
Matériau boîtier de l‘écran	acier
Matériau capteur(s) de charge	inox
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Non
Indication de capacité	✓
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 **HFA 10T-3**

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

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

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	30 h
Pile capacité	1.800 mAh
Pile tension	3,6 V
Pile – Poids individuel	79 g
Capacité de la pile (Wh)	6,48 Wh
Batterie	HFA-A01
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	15 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	963-133H
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	390×315×125 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	6,507 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761144545
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

