

KERN IFC 30K-3

KERN

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	IFC

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,004 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg g lb ffa PCS %
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	30 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran taille	160×60 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	50 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	220×145×65 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×114 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	3 m
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne rotatif	no
Colonne inclinable	no

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

KERN IFC 30K-3



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Mémoire alibi (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option) analogique (4 - 20 mA) (en option) Bluetooth BLE (v4.0) (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	non protection IP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Li-Ion

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	466×794×228 mm
Poids net	7,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	16,9 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

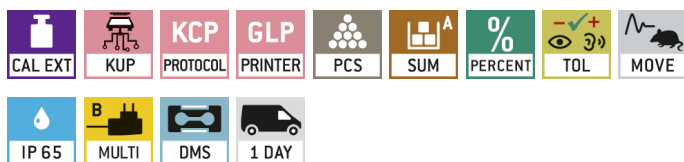
KERN IFC 30K-3



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

