

KERN IFC 60K-3L

KERN

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



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) 500×400×124 mm
 Matériau boîtier de l'écran Plastiques
 Matériau plateau de pesée inox
 Matériau plateforme acier, laqué
 Dimensions surface de pesée (L×P) 500×400 mm
 Afficheur longueur de câble 3 m
 Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] 20 m
 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)
 Fonction Hold ✓
 Détermination de pourcentage ✓

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] 60 kg
 Lecture [d] 0,002 kg
 Résolution 30.000
 Linéarité ± 0,008 kg
 Unité pré-réglée kg
 Unités de mesure kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %
 Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
 Poids de réglage recommandé 60 kg (M1)
 Points d'ajustage possibles 60 kg
 Temps de stabilisation 3 s
 Temps de préchauffage 120 min
 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,01 kg
 Fluage maximal (15 minutes) 8 g
 Fluage maximal (30 minutes) 16 g
 Cellule de pesée type de construction aluminium IP65 revêtement silicone
 Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

KERN IFC 60K-3L



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

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)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 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)	555×930×215 mm
Poids net	11 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	16 kg
Poids d'expédition	22,2 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

KERN IFC 60K-3L



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

