

KERN IFC 60K-3L

KERN

La nouvelle IFC: 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 48 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) 500×400×127 mm
Matériau boîtier de l'écran Plastiques
Matériau plateau de pesée inox
Matériau plateforme acier, revêtement par poudre
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 ✓

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 ± 0,006 kg
Reproductibilité 0,002 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)
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



La nouvelle IFC: Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

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)	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, 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	3 V CR2032
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile capacité	220 mAh
Pile tension	3 V

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

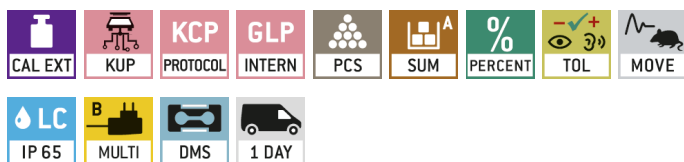
KERN IFC 60K-3L



La nouvelle IFC: Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

