

KERN IFC 60K-3

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) 400×300×117 mm
Matériau boîtier de l'écran Plastiques
Matériau plateau de pesée inox
Matériau plateforme acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P) 400×300 mm
Afficheur longueur de câble 3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] 3 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
5 min
2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 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 4-conducteurs

KERN IFC 60K-3



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)	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)	60.000

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)	465×800×229 mm
Poids net	6,45 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	17 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

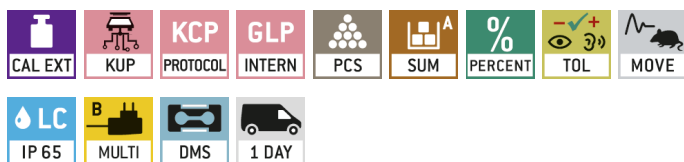
KERN IFC 60K-3



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

