

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
	5 min 2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	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

