

KERN IFC 30K-3

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
 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)

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
 Reproductibilité 0,001 kg
 Unité pré-réglée kg

Unités de mesure
 kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
 Poids de réglage recommandé 30 kg (M1)
 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

KERN IFC 30K-3

La nouvelle IFC: 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, 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) | 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 |

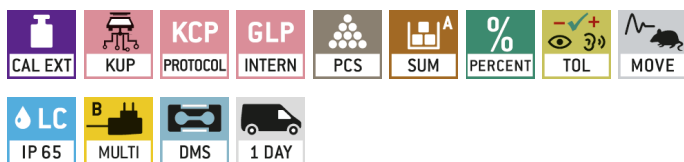
KERN IFC 30K-3



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

