

KERN IFC 30K5DM

KERN

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, avec homologation en option



Homologation

| | |
|--|-------------------|
| Sigle CE | ✓ |
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓ |
| Classe de précision | III |
| Échelon de vérification [e] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine | ✓ |

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) | 400×300×114 mm |
| Matériau boîtier de l'écran | Plastiques |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | acier, laqué |
| 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 |

Catégorie

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance plateforme |
| Famille de produits | IFC |

Système de mesure

| | |
|---|---------------------------------------|
| Évaluation de la conformité possible | ✓ |
| Type de construction de la balance | Balance bi-échelon |
| Nombre de portée | 2 |
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 15 kg; 30 kg |
| Lecture [d] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Résolution | 3.000, 3.000 |
| Linéarité | ± 0,005 kg; 0,01 kg |
| Reproductibilité | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Unité prééglée | kg |
| Unités de mesure | kg |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg g |
| Poids minimal [Min] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 30 kg (M1) |
| Points d'ajustage possibles | 10 kg; 20 kg; 30 kg |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 10 min; 10 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,025 kg; 0,05 kg |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |

KERN IFC 30K5DM



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, avec homologation en option

| | |
|---|--|
| | 60 min 30 sec |
| Indication de capacité | ✓ |
| Fonction PreTare | ✓ |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| 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 | 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) | 470×795×230 mm |
| Poids net | 7,5 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 8 kg |
| Poids brut env. | 12 kg |
| Poids d'expédition | 17,2 kg |

Services

| | |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-248 |
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion) | 965-228 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS | 963-128 |

KERN IFC 30K5DM



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, avec homologation en option

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

