

KERN IXS 30K-3

KERN

Balance plateforme à haute résolution avec afficheur IP68 en inox et écran XL



Catégorie

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

Système de mesure

| | |
|---|--|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Nombre de portée | 1 |
| Portée [Max] | 30 kg |
| Lecture [d] | 0,001 kg |
| Reproductibilité | 0,001 kg |
| Linéarité | ± 0,003 kg |
| Résolution | 30.000 |
| Plage de tare | -30 kg |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 30 kg (M1) |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,003 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg g |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | kg |
| Fluage maximal (15 minutes) | 4 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 8 g |
| Unité pré-réglée | kg |
| Cellule de pesée type de construction | DMS, revêtement silicon, plaque collée |

Écran

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Écran type | LCD |
| Écran type | LCD avec rétroéclairage |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran segments | 6 |
| Écran hauteur de chiffres | 55 mm |

Forme de construction

| | |
|--|---------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 232×150×80 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 400×300 mm |
| Dimensions surface de pesée | 400×300 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 400×300×89 mm |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | inox, laqué |
| Matériau boîtier de l'écran | inox |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Support mural | ✓ |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm |
| Afficheur longueur de câble | 3 m |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 10 m |
| Construction de la plateforme | Single-Cell |
| Capteurs de charge - nombre | 1 |

Fonctions

| | |
|---|----------------------|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Fonctionnement sans fil | no |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | optique |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000 |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 1 g |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 10 g |
| Quantité de référence | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Fonction Hold | ✓ |
| Protection IP - dispositif complet | - |
| Protection IP - écran | IP68 |

KERN IXS 30K-3



Balance plateforme à haute résolution avec afficheur IP68 en inox et écran XL

| | |
|--|-------------------------------|
| Protection IP - plateforme | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Fonction Peak | ✓ |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 1 - 9 min |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 1 - 9 min |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation | 7 |

Interface

| | |
|------------|--|
| Interfaces | RS-232 (en option, factory) Bluetooth (en option, factory) RS-485 (en option, factory) |
|------------|--|

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------------|
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation intégré |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | UK CH |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Alimentation électrique amovible | connecté fixe |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche de contact de protection |
| Type de pile/batterie | Pb |
| Batterie | 6 V, 4.5 Ah |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 40 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 80 h |
| Batterie temps de chargement | 12 h |
| Batterie en option | Batterie en option (factory) |
| Pile/batterie connectée | connexion électrique fixe, non isolée |

Conditions environnementales

| | |
|------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |

Homologation

| | |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

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 |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 500×635×218 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 12 kg |
| Poids brut env. | 14 kg |
| Poids d'expédition | 13,8 kg |

Informations sur le produit

| | |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761206236 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

KERN IXS 30K-3



Balance plateforme à haute résolution avec afficheur IP68 en inox et écran XL

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

