

KERN IXS 6K-3M

KERN

Balance plateforme avec appareil d'analyse IP68 en inox et écran XL



Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
Écran type LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage oui
Écran hauteur de chiffres 55 mm

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H) 232×150×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 300×240×86 mm
Matériau boîtier de l'écran inox
Matériau plateau de pesée inox
Matériau plateforme acier inoxydable, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P) 300×240 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 ✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation 1 - 9 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 1 - 9 min
Fonctionnement sans fil no
Fonction PreTare ✓
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold ✓
Fonction comptage ✓
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 Peak ✓
Fonction d'aide dans le menu ✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance Balance bi-écheleon
Nombre de portée 2
Système de pesée Jauge de contrainte
Portée [Max] 3 kg; 6 kg
Lecture [d] 0,001 kg; 0,002 kg
Résolution 3.000, 3.000
Linéarité ± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproductibilité 0,001 kg; 0,002 kg
Plage de tare -6 kg
Unité préréglée kg
Unités de mesure kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) g
Poids minimal [Min] 0,02 kg; 0,04 kg
Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé 6 kg (M1)
Temps de stabilisation 2 s
Temps de préchauffage 10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,001 kg; 0,002 kg
Fluage maximal (15 minutes) 8 g
Fluage maximal (30 minutes) 16 g
Cellule de pesée type de construction DMS, revêtement silicon, plaque collée
Connexion de cellule de pesée 4-conducteurs

KERN IXS 6K-3M

KERN

Balance plateforme avec appareil d'analyse IP68 en inox et écran XL

| | |
|------------------------------------|--|
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Interfaces | RS-232 (en option, factory) Bluetooth (en option, factory) RS-485 (en option, factory) |
| Protection IP - dispositif complet | - |
| Protection IP - écran | IP68 |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |
| Protection IP - plateforme | non protection IP |

Comptage

| | |
|--|----------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 200 mg |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 2 g |
| Quantité de référence | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000 |

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation intégré |
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | UK CH |
| Batterie en option | Batterie en option (factory) |
| Batterie temps de chargement | 12 h |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 40 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 80 h |
| Type de pile/accu | Pb |

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) | 490×570×212 mm |
| Poids net | 5,1 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 6 kg |
| Poids brut env. | 7 kg |
| Poids d'expédition | 11,8 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 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

