

KERN IXC 10K-4

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive



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) 232×150×80 mm
 Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 300×240×109 mm
 Matériau boîtier de l'écran inox
 Matériau plateau de pesée inox
 Matériau plateforme acier, revêtement par poudre
 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 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)
 Fonction Hold ✓
 Détermination de pourcentage ✓

Catégorie

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

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] 15 kg
 Lecture [d] 0,0005 kg
 Résolution 30.000
 Linéarité ± 0,0015 kg
 Reproductibilité 0,0005 kg
 Unité pré-réglée kg

Unités de mesure
 kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
 Poids de réglage recommandé 15 kg (M1)
 Temps de stabilisation 3 s
 Temps de préchauffage 120 min
 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0025 kg
 Fluage maximal (15 minutes) 2 g
 Fluage maximal (30 minutes) 4 g
 Cellule de pesée type de construction aluminium IP65 revêtement silicone
 Connexion de cellule de pesée 4-conducteurs

KERN IXC 10K-4

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive

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, factory) Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Mémoire alibi (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device (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)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 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]	110 V - 240 V AC
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
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)	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

KERN IXC 10K-4



Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

