

KERN IXS 100K-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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,005 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,015 kg
Reproductibilité	0,005 kg
Plage de tare	-150 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,015 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Cellule de pesée type de construction	DMS, revêtement silicon, plaque collée
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

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)	500×400×123 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier inoxydable, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	10 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	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A

KERN IXS 100K-3

KERN

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

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)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 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)	490×775×235 mm
Poids net	20,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	22 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	22,96 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

