KERN **IXS 100K-2LM**

Balance plateforme avec appareil d’analyse 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	2
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,02 kg; 0,05 kg
Linéarité	± 0,02 kg; 0,05 kg
Poids minimal [Min]	0,4 kg; 1 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	-150 kg
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 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 bi-échelon
Unités de mesure	kg
Fluage maximal (15 minutes)	200 g
Fluage maximal (30 minutes)	400 g
Unité préréglée	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	60 mm

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	232×150×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions surface de pesée	650×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×140 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
Fonction d‘aide dans le menu	✓
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)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Fonction Hold	✓
Protection IP - dispositif complet	-

KERN **IXS 100K-2LM**

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

Protection IP - écran	IP68
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/accu	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	961-249
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	600×920×245 mm
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	36 kg
Poids brut env.	38 kg
Poids d’expédition	38 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761206090
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN **IXS 100K-2LM**

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

