

# 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
Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,005 kg
Reproductibilité	0,005 kg
Linéarité	± 0,015 kg
Résolution	30.000
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	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,015 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Cellule de pesée type de construction	DMS, revêtement silicon, plaque collée
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## 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)	500×400 mm
Dimensions surface de pesée	500×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×123 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier inoxydable, 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)	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	-
Protection IP - écran	IP68

# KERN IXS 100K-3

# KERN

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)
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## 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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
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)

## 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	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	490×775×235 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	22 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	22,96 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

