

# KERN IXS 300K-2M

**KERN**

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	
Type de construction de la balance	Balance bi-échélon
Nombre de portée	2
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg; 300 kg
Lecture [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,05 kg; 0,1 kg
Reproductibilité	0,05 kg; 0,1 kg
Plage de tare	-300 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	1 kg; 2 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg; 0,1 kg
Fluage maximal (15 minutes)	400 g
Fluage maximal (30 minutes)	800 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)	650×500×133,5 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier inoxydable, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 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	✓
Fonction d'aide dans le menu	✓

# KERN IXS 300K-2M

# 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)	10 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 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)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	940×600×250 mm
Poids net	35 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	36 kg
Poids brut env.	38 kg
Poids d'expédition	38 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

