

# KERN IXC 100K-2M

# KERN

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



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓

## 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)	500×400×127 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	10 m
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
	5 min 2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min 30 min 60 min 30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓

## 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 bi-échelon
Nombre de portée	2
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,02 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,02 kg; 0,05 kg
Unité préreglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,02 kg; 0,05 kg

# KERN IXC 100K-2M

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

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)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 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)	928×550×210 mm
Poids net	10,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	14 kg
Poids d'expédition	21,4 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-229
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

# KERN IXC 100K-2M



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

