

# KERN IXC 60K-3L

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



## Homologation

Sigle CE ✓

## 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  
 Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 5 min  
 2 min  
 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 ✓

## 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 à une plage  
 Nombre de portée 1  
 Système de pesée Jauge de contrainte  
 Portée [Max] 60 kg  
 Lecture [d] 0,002 kg  
 Résolution 30.000  
 Linéarité ± 0,006 kg  
 Reproductibilité 0,002 kg  
 Unité pré-réglée kg

kg  
 g  
 lb  
 ffa  
 PCS  
 %

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe  
 Poids de réglage recommandé 60 kg (M1)  
 Temps de stabilisation 3 s  
 Temps de préchauffage 120 min  
 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,01 kg  
 Fluage maximal (15 minutes) 8 g  
 Fluage maximal (30 minutes) 16 g  
 Cellule de pesée type de construction aluminium IP65 revêtement silicone  
 Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

# KERN IXC 60K-3L

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

Pesée de tolérance	✓
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)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 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)	490×770×255 mm
Poids net	10,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	19,2 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

# KERN IXC 60K-3L



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

