

# KERN SXC 100K-2

# KERN

Connectée pour l'industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi



## 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)	500×400×124 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Matériau capteur(s) de charge	acier inoxydable
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 en inox
Famille de produits	SXC

## 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]	150 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	15.000
Linéarité	± 0,03 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Unité pré-réglée	kg

Unités de mesure	kg g lb ffa PCS %
------------------	----------------------------------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	150 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 g
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

# KERN SXC 100K-2

Connectée pour l'industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi

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)
	Bluetooth (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	IP68
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)	930×555×225 mm
Poids net	22,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	24 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	24,4 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 SXC 100K-2



Connectée pour l'industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

