

# KERN SXC 6K-3M

# KERN

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



Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,001 kg; 0,002 kg
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)	300×240×104 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Longueur de câble	3 m
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
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
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme en inox
Famille de produits	SXC

## Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Nombre de portée	2
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3 kg; 6 kg
Lecture [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproductibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	3 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches

# KERN SXC 6K-3M



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

	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	✓
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)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 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)	700×410×230 mm
------------------------------	----------------

Poids net	5,1 kg
-----------	--------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	6 kg
----------------	------

Poids brut env.	7 kg
-----------------	------

Poids d'expédition	13,2 kg
--------------------	---------

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
---	---------

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-228
---	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

# KERN SXC 6K-3M



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

