

# KERN SXS 10K-3L

**KERN**

Balance plateforme haute résolution en inox avec affichage IP68 haute précision



## Catégorie

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

## Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	15 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Linéarité	± 0,003 kg
Résolution	15.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g lb oz
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	inox encapsulation hermétique

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui

Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	55 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	232×150×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Dimensions surface de pesée	400×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×89 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	acier inoxydable
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Afficheur longueur de câble	2,5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Construction de la plateforme	Single-Cell

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonctionnement sans fil	no
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 comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP68
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP68
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 9 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	1 - 9 min

# KERN SXS 10K-3L

# KERN

Balance plateforme haute résolution en inox avec affichage IP68 haute précision

Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)

Nombre de touches pour l'utilisation 7

## Interface

Interfaces RS-232 (en option, factory)  
Bluetooth (en option, factory)  
RS-485 (en option, factory)

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation intégré

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option UK  
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Alimentation électrique amovible connecté fixe

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] ~220 V - 240 V AC; 50 Hz

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Fiche de contact de protection

Type de pile/batterie Pb

Connexion de la batterie Borniers à fiches

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 40 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 80 h

Batterie temps de chargement 12 h

Pile/batterie connectée connexion électrique fixe, non isolée

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min] -10 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

Humidité atmosphérique [Min] 0 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

## Homologation

Sigle CE ✓

## Services

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

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 490×630×212 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 12 kg

Poids brut env. 13 kg

Poids d'expédition 13,1 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761275737

Numéro de marchandise 84238129

Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

