

KERN SXS 10K-3LM

KERN

Balance plateforme en inox avec afficheur IP68 en inox



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]	6 kg; 15 kg
Lecture [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Linéarité	± 0,002 kg; 0,005 kg
Poids minimal [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	-15 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Unités de mesure	kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 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)	232×150×78 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
Fonction Hold	✓
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP68
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP68
Fonction Peak	✓

KERN SXS 10K-3LM

KERN

Balance plateforme en inox avec afficheur IP68 en inox

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

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/accu Pb

Connexion de la batterie Borniers à fiches

Batterie 6 V, 4.5 Ah

Batterie autonomie - avec
rétroéclairage 40 h

Batterie autonomie - sans
rétroéclairage 80 h

Batterie temps de chargement 12 h

Batterie en option Batterie en option
(factory)

Pile/batterie connectée connexion électrique
fixe, non isolée

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) 500×635×215 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 10 kg

Poids brut env. 12 kg

Poids d'expédition 13,7 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761206472

Classification REACH pas de substances
interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY



Conditions environnementales

Température ambiante [Min] -10 °C