

KERN SXC 60K-3L

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
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 ✓
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] 60 kg
Lecture [d] 0,005 kg
Résolution 12.000
Linéarité ± 0,015 kg
Reproductibilité 0,005 kg
Unité prééglée kg

Unités de mesure
kg
g
lb
ffa
PCS
%

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé 60 kg (M1)
Points d'ajustage possibles 60 kg
Temps de stabilisation 3 s
Temps de préchauffage 30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0005 kg
Fluage maximal (15 minutes) 20 g
Fluage maximal (30 minutes) 40 g
Cellule de pesée type de construction inox IP68 hermétiquement étanches
Connexion de cellule de pesée 6-conducteurs

KERN SXC 60K-3L



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)	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)	930×550×230 mm
Poids net	20,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	22 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	24,8 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 60K-3L



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

