KERN **SXC 10K-3**

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

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]	15 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	15.000
Linéarité	± 0,003 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg g lb ffa PCS %
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Points d‘ajustage possibles	15 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

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)	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 60 min 30 sec
Indication de capacité	✓

KERN **SXC 10K-3**

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

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)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 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)	700×410×225 mm
Poids net	6,302 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d’expédition	12,9 kg

Services

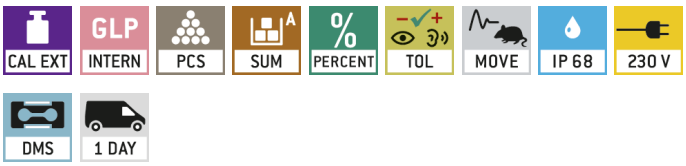
Numéro d‘article pour ajustage sur le lieu d’installation	961-248
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

KERN **SXC 10K-3**

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