KERN **SXC 6K-4**

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

Date de création : 04.10.2026

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	6 kg
Lecture [d]	0,0005 kg
Reproductibilité	0,0005 kg
Linéarité	± 0,0015 kg
Résolution	12.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0025 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g lb ffa PCS %
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité préréglée	g
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches
Temps de préchauffage	30 min

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	160×60 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	48 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	232×150×77,3 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Dimensions surface de pesée	300×240 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×107 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau boîtier de l‘écran	inox
Matériau capteur(s) de charge	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne rotatif	no
Colonne inclinable	no
Support mural	✓
Longueur de câble	3 m
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Construction de la plateforme	Single-Cell
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP68
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP68, IP69K
Fonction PreTare	✓
Détermination de pourcentage	✓

KERN **SXC 6K-4**

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

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction comptage	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	12.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimal par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d‘emplacements de mémoire	250.000
Nombre de touches pour l‘utilisation	7
Poids minimal par pièce au comptage (normal)	5 g
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

Interface

Interfaces	RS-232 (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)
compatible avec EasyTouch	✓

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
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	110 V - 240 V AC
Alimentation électrique amovible	connecté fixe
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble fixe
Pile	pas de pile
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

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)	700×410×230 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d’expédition	13,2 kg

KERN **SXC 6K-4**

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

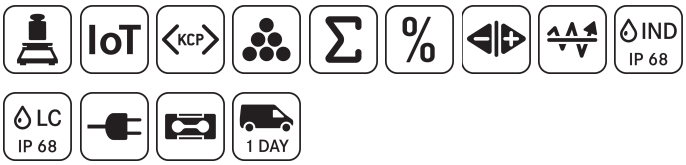
Poids volumétrique de l'envoi	13,2 kg

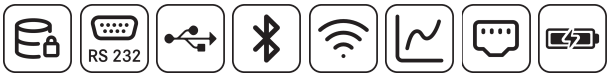
Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761503250
Numéro de marchandise	84238129
Durée de garantie	36 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

FACTORY