

# KERN SXC 30K-3M

# 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 en option



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,005 kg; 0,01 kg

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)	232×150×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×111 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
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	inox
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Niveau à bulle	✓
Support mural	✓
Colonne rotatif	no
Colonne inclinable	no

Fonctions	
Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000

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

Système de mesure	
Nombre de portée	2
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	15 kg; 30 kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Lecture [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproductibilité	0,005 kg; 0,01 kg
Unités de mesure	kg
Poids minimal [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Cellule de pesée type de construction	inox IP68 hermétiquement étanches
Unité pré-réglée	kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon

Homologation	
Sigle CE	✓

# KERN SXC 30K-3M

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

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Fonction Hold	✓
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	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)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

## 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
Type de pile/accu	Li-Ion
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 (factory)
--------------------	------------------------------

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	800×465×225 mm
Poids net	10,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	16,7 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-228
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## 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)
EasyTouch (ET) - Type de connexion	KUM
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

# KERN SXC 30K-3M



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

