

# KERN SXC 100K-2

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



| 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<br>Langage symbolique |

| Forme de construction                          |                  |
|--|------------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)                   | 232×150×77,3 mm  |
| Dimensions surface de pesée (L×P)              | 500×400 mm       |
| Dimensions surface de pesée                    | 500×400 mm       |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)         | 500×400×126 mm   |
| Matériau plateau de pesée                      | inox             |
| Matériau plateforme                            | Acier inoxydable |
| 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                                  | ✓                |
| 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   |                           |
|---|---------------------------|
| 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<br>optique     |
| Mémoire alibi   | mémoire interne en option |
| Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire                                | 250.000                   |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓                         |
| Fonction comptage   | ✓                         |

| 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                    |
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte                    |
| Nombre de portée                      | 1                                      |
| Portée [Max]                          | 150 kg                                 |
| Lecture [d]                           | 0,01 kg                                |
| Reproductibilité                      | 0,01 kg                                |
| Linéarité                             | ± 0,03 kg                              |
| Résolution                            | 15.000                                 |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe          |
| Poids de réglage recommandé           | 150 kg (M1)                            |
| Points d'ajustage possibles           | 150 kg                                 |
| Temps de stabilisation                | 3 s                                    |
| Temps de préchauffage                 | 30 min                                 |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]          | 0,05 kg                                |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 40 g                                   |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 80 g                                   |
| Unité pré-réglée                      | kg<br>kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Unités de mesure                      |  |
| Cellule de pesée type de construction | inox IP68<br>hermétiquement étanches   |
| Connexion de cellule de pesée         | 6-conducteurs                          |

# KERN SXC 100K-2



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

|  |   |
|--|---|
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)               | 30.000  |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence          | ✓   |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)               | 5 g   |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)                    | 50 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<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>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   |

## Interface

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Interfaces                         | RS-232 (en option, factory)<br>Ethernet (en option, factory)<br>WiFi (en option, factory)<br>Mémoire alibi (en option, factory)<br>analogique (0 - 10 V) (en option, factory)<br>analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)<br>USB-Device (en option, factory) |
| EasyTouch (ET) - Compatibilité     | vollständig  |
| EasyTouch (ET) - Type de connexion | KUM  |

## 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 - interne |

## Conditions environnementales

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]   | -10 °C |
| 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 | 961-249 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS                    | 963-129 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517 |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 930×555×225 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 12 kg            |
| Poids brut env.              | 15 kg            |
| Poids d'expédition           | 23,2 kg          |

# KERN SXC 100K-2



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

