# KERN **SXC 60K-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

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Nombre de portée | 1 |
| Portée [Max] | 60 kg |
| Lecture [d] | 0,005 kg |
| Reproductibilité | 0,005 kg |
| Linéarité | ± 0,015 kg |
| Résolution | 12.000 |
| Possibilités d‘ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 60 kg (M1) |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 30 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,025 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Fluage maximal (15 minutes) | 20 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 40 g |
| Unité préréglée | kg |
| Cellule de pesée type de construction | inox IP68 hermétiquement étanches |

## 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) | 400×300 mm |
| Dimensions surface de pesée | 400×300 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 400×300×123 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

| | |
|---|---|
| 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 |

# KERN **SXC 60K-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 de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 12.000 |
| 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, IP69K |
| 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) |
| 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 |
| 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) | 800×465×230 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 12 kg |
| Poids brut env. | 14 kg |
| Poids d’expédition | 17,1 kg |

# KERN **SXC 60K-3**

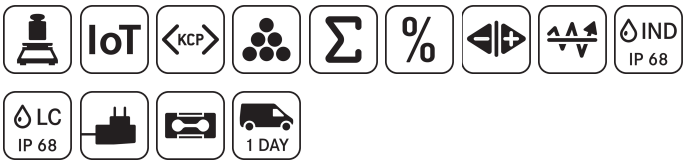
Connectée pour l’industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761476622 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

