

# KERN KGP 6K-4

# KERN

Plateforme industrielle robuste avec transmetteur de pesée numérique, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0



## Catégorie

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Marque                | KERN                      |
| Catégorie de produits | Composant                 |
| Groupe de produit     | Système de pesage digital |
| Famille de produits   | KGP                       |

## 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]                          | 6 kg                               |
| Lecture [d]                           | 0,0002 kg                          |
| Résolution                            | 30.000                             |
| Linéarité                             | ± 0,0008 kg                        |
| Reproductibilité                      | 0,0002 kg                          |
| Plage de tare                         | -6 kg                              |
| Unité pré-réglée                      | kg                                 |
| Unités de mesure                      | kg<br>g<br>t                       |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé           | 6 kg (F2)                          |
| Temps de stabilisation                | 2 s                                |
| Temps de préchauffage                 | 120 min                            |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]          | 0,001 kg                           |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 800 mg                             |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 1,6 g                              |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée         | 4-conducteurs                      |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran rétroéclairage               | non                |
| Écran hauteur de chiffres          | 52 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)              | 250×160×58 mm                |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)    | 230×230×106 mm               |
| Matériau boîtier de l'écran               | Plastiques                   |
| Matériau boîtier                          | plastique                    |
| Matériau plateau de pesée                 | inox                         |
| Matériau plateforme                       | acier, revêtement par poudre |
| Dimensions surface de pesée (L×P)         | 230×230 mm                   |
| Afficheur longueur de câble               | 3 m                          |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm                       |
| Matériau capteur(s) de charge             | aluminium                    |
| Vis de nivellement réglables              | ✓                            |
| Support mural                             | ✓                            |

## Fonctions

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | off<br>5 min<br>15 min        |
| Fonction PreTare   | ✓                             |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois) |

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 de série<br>USB<br>Ethernet (en option, factory)<br>WiFi (en option, factory)<br>Bluetooth (v4.0) (en option, factory) |
|------------|---|

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Protection IP - dispositif complet | -                 |
| Protection IP - écran              | non protection IP |
| Protection IP - capteur de charge  | IP65              |

## Comptage

|  |        |
|--|--------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 200 mg |
|--|--------|

# KERN KGP 6K-4

# KERN

Plateforme industrielle robuste avec transmetteur de pesée numérique, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

|  |                      |
|--|----------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)      | 2 g                  |
| Quantité de référence                              | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000               |

## Alimentation en énergie

|  |   |
|--|---|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                           |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 5 V, 500 mA   |
| Bloc d'alimentation type   | USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable) |
| Alimentation fourni  | Unité d'alimentation électrique                     |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO<br>UK<br>US                                    |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>UK<br>US<br>CH                              |
| Pile   | pas de pile   |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Min]  | 0 %    |
| Humidité atmosphérique [Max]  | 80 %   |
| Température ambiante [Min]    | -10 °C |
| Température ambiante [Max]    | 40 °C  |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 415×700×240 mm   |
| Poids net                    | 5,2 kg           |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 6 kg             |
| Poids brut env.              | 7 kg             |
| Poids d'expédition           | 13,9 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 |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

