

# KERN CPB 6K0.1N

**KERN**

Modèle professionnel avec résolution de comptage 60.000 points



## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance compteuse   |
| Famille de produits   | CPB                 |

## Système de mesure

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Type de construction de la balance    | Balance à une plage                |
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte                |
| Portée [Max]                          | 6 kg                               |
| Lecture [d]                           | 0,0001 kg                          |
| Reproductibilité                      | 0,0002 kg                          |
| Linéarité                             | ± 0,0004 kg                        |
| Résolution                            | 60.000                             |
| Plage de tare                         | 6 kg                               |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé           | 5 kg (F2); 1 kg (F2)               |
| Points d'ajustage possibles           | 6 kg                               |
| Temps de stabilisation                | 2 s                                |
| Temps de préchauffage                 | 120 min                            |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]          | 0,0005 kg                          |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 1 g                                |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 2 g                                |
| Unité pré-réglée                      | g                                  |
| Unités de mesure                      | g                                  |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |

## Écran

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Écran type           | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Écran hauteur de chiffres | 20 mm |
|---------------------------|-------|

## Forme de construction

|   |                |
|---|----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)                | 315×350×100 mm |
| Dimensions appareil (L×P×H)               | 315×350×125 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)  | 315×350×125 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)         | 295×225 mm     |
| Dimensions surface de pesée               | 295×225 mm     |
| Matériau boîtier                          | plastique      |
| Matériau plateau de pesée                 | inox           |
| Matériau capteur(s) de charge             | aluminium      |
| Niveau à bulle                            | ✓              |
| Vis de nivellement réglables              | ✓              |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm         |

## Fonctions

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Fonction PreTare   | ✓                                  |
| Fonction de mémoire de somme                                 | ✓                                  |
| Niveau de formule / de sommation                             | Sum A                              |
| Pesée de tolérance   | ✓                                  |
| Pesée de tolérance - type de signal                          | acoustique<br>optique              |
| Pesage de charges suspendues                                 | Non                                |
| Fonction comptage  | ✓                                  |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)           | 60.000                             |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence      | ✓                                  |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)           | 100 mg                             |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)                | 1 g                                |
| Quantité de référence  | n (tout nombre de pièces)          |
| Protection IP - capteur de charge                            | IP65                               |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois)      |
| Nombre de touches pour l'utilisation                         | 20                                 |

## Interface

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de série |
|------------|-----------------|

# KERN CPB 6K0.1N

# KERN

Modèle professionnel avec résolution de comptage 60.000 points

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Alimentation fourni  | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation             |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO<br>UK<br>US<br>CH          |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH   |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz       |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 500 mA                    |
| Batterie   | GAB-A04                         |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 50 h                            |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 90 h                            |
| Batterie temps de chargement   | 12 h                            |
| Batterie en option   | Batterie en option - interne    |

## Conditions environnementales

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

## Homologation

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

## Services

|  |         |
|--|---------|
| 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) | 370×450×220 mm   |
| Poids net                    | 3,2 kg           |
| Mode de livraison            | Service de colis |

Poids net env. 3,2 kg

Poids brut env. 4,4 kg

Poids d'expédition 7,3 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

