

# KERN PCB 6000-0

La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0



## Catégorie

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marque                | KERN                   |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit     | Balance de précision   |
| Famille de produits   | PCB                    |

## Système de mesure

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max]     | 6000 g              |
| Lecture [d]      | 1 g                 |
| Reproductibilité | 1 g                 |
| Linéarité        | ± 2 g               |
| Résolution       | 6.000               |

## Possibilités d'ajustage

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Poids de réglage recommandé  | 5 kg (M2); 1 kg (M2) |
| Points d'ajustage possibles  | 1,5 kg; 3 kg; 6 kg   |
| Temps de stabilisation       | 3 s                  |
| Temps de préchauffage        | 30 min               |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 3 g                  |

## USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)

Type de construction de la balance Balance à une plage

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Unités de mesure | kg                  |
|                  | g                   |
|                  | t                   |
|                  | gn                  |
|                  | dwt                 |
|                  | tl (Tw)             |
|                  | tl (HK)             |
|                  | ozt                 |
|                  | tl (Singap, Malays) |
|                  | ct                  |
| mo               |                     |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
|                             | lb  |
|                             | oz  |
|                             | ffa |
|                             | m   |
|                             | PCS |
|                             | %   |
| Fluage maximal (15 minutes) | 4 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 8 g |
| Unité pré réglée            | g   |

## Écran

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Écran type                         | LCD                           |
| Écran rétroéclairage               | oui                           |
| Écran taille                       | 89×30 mm                      |
| Écran hauteur de chiffres          | 21 mm                         |
| Langues de l'interface utilisateur | Anglais<br>Langage symbolique |

## Forme de construction

|   |               |
|---|---------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)                | 163×245×65 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)         | 150×170 mm    |
| Dimensions surface de pesée               | 150×170 mm    |
| Matériau boîtier                          | plastique     |
| Matériau plateau de pesée                 | inox          |
| Matériau plateforme                       | inox          |
| Matériau boîtier de l'écran               | plastique     |
| Niveau à bulle                            | ✓             |
| Vis de nivellement réglables              | ✓             |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,4 Nm        |

## Fonctions

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Fonction PreTare  | ✓                                  |
| Fonction de mémoire de somme  | ✓                                  |
| Détermination de pourcentage  | ✓                                  |
| Pesée de tolérance  | ✓                                  |
| Pesée de tolérance - type de signal   | acoustique<br>optique              |
| Pesage de charges suspendues  | Crochet (inclus dans la livraison) |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓                                  |
| Fonction comptage   | ✓                                  |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)                              | 3.000                              |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence                         | ✓                                  |

# KERN PCB 6000-0

La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 2 g                        |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)      | 20 g                       |
| Quantité de référence                              | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Fonction Hold                                      | ✓                          |
| Protection IP - écran                              | non protection IP          |

|  |        |
|--|--------|
|  | 5 min  |
|  | 2 min  |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 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 | 5 |
|--------------------------------------|---|

## Interface

|            |  |
|------------|--|
| Interfaces | RS-232 (en option)<br>Bluetooth (en option)<br>Ethernet (en option)<br>USB-Device (en option)<br>KUP<br>WiFi (en option) |
|------------|--|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| compatible avec EasyTouch | ✓ |
|---------------------------|---|

## Alimentation en énergie

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alimentation fourni | Adaptateur secteur et fonction de pile (pile non incluse) |
|---------------------|---|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 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>UK<br>US<br>CH |
|--|------------------------|

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
|--|------------------------------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Alimentation électrique amovible | amovible |
|----------------------------------|----------|

|  |          |
|--|----------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 5,9V, 1A |
|--|----------|

|  |  |
|--|--|
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm |
|--|--|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Type de pile/batterie | Li-Ion |
|-----------------------|--------|

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Connexion de la batterie | Insert de batterie |
|--------------------------|--------------------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Pile temps de chargement | 20 h |
|--------------------------|------|

|  |      |
|--|------|
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 24 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 [Max] | 80 % |
|------------------------------|------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
|-------------------------------|--------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Température de stockage [Max] | 60 °C |
|-------------------------------|-------|

## Homologation

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

## Services

|   |         |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-248 |
|---|---------|

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkS | 963-128 |
|---------------------------------------|---------|

|  |         |
|--|---------|
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |
|--|---------|

## Emballage & expédition

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Délais de livraison | 1 d |
|---------------------|-----|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 235×365×175 mm |
|------------------------------|----------------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Mode de livraison | Service de colis |
|-------------------|------------------|

|                |        |
|----------------|--------|
| Poids net env. | 1,6 kg |
|----------------|--------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Poids brut env. | 2,4 kg |
|-----------------|--------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Poids d'expédition | 3 kg |
|--------------------|------|

## Informations sur le produit

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| GTIN/Numéro EAN | 404576 1215726 |
|-----------------|----------------|

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Classification REACH | pas de substances interdites |
|----------------------|------------------------------|

# KERN PCB 6000-0



La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

