

# KERN PCB 300-2-2023e



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



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Temps de préchauffage        | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,03 g  |
| Fluage maximal (15 minutes)  | 40 mg   |
| Fluage maximal (30 minutes)  | 80 mg   |

## Homologation

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

## Écran

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Écran type                         | LCD                           |
| Écran taille                       | 89×30 mm                      |
| Écran rétroéclairage               | oui                           |
| 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    |
| Matériau boîtier de l'écran               | Plastiques       |
| Matériau boîtier                          | plastique        |
| Matériau plateau de pesée                 | inox             |
| Matériau plateforme                       | Acier inoxydable |
| Dimensions surface de pesée (Ø)           | 105 mm           |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,4 Nm           |
| Vis de nivellement réglables              | ✓                |

## Fonctions

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 5                                                     |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off                                                   |
| 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 |
| Fonction PreTare                                                 | ✓                                                     |
| Fonction de tare                                                 | manuellement (plusieurs fois)                         |
| Détermination de pourcentage                                     | ✓                                                     |
| Fonction comptage                                                | ✓                                                     |
| Pesée de tolérance                                               | ✓                                                     |
| Pesée de tolérance - type de signal                              | acoustique<br>optique                                 |

## Catégorie

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

## Système de mesure

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée                   | Jauge de contrainte |
| Portée [Max]                       | 300 g               |
| Lecture [d]                        | 0,01 g              |
| Résolution                         | 30.000              |
| Linéarité                          | ± 0,02 g            |
| Reproductibilité                   | 0,01 g              |
| Unité prééglée                     | g                   |

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unités de mesure | kg<br>g<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>m |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Possibilités d'ajustage     | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 200 g (M1); 100 g (M1)        |
| Points d'ajustage possibles | 100 g; 200 g; 300 g           |
| Temps de stabilisation      | 3 s                           |

# KERN PCB 300-2-2023e



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

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables ✓

Niveau de formule / de sommation Rez A (Netto-Total)

Pesage de charges suspendues Crochet (inclus dans la livraison)

Interfaces RS-232 (en option)  
Bluetooth (en option)  
Ethernet (en option)  
USB-Device (en option)  
KUP  
WiFi (en option)

Protection IP - écran non protection IP

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) 20 mg

Poids minimale par pièce au comptage (normal) 200 mg

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence ✓

Quantité de référence 5, 10, 20, 50, free, Input

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) 15.000

## Alimentation en énergie

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

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

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO  
UK  
US  
CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option EURO  
UK  
US  
CH

Batterie en option Batterie en option - interne

Batterie temps de chargement 8 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 24 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 48 h

Pile 4×1.5 V AA

Type de pile/accu Li-Ion

Connexion de la batterie Insert de batterie

Pile temps de chargement 20 h

## Conditions environnementales

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) 235×365×175 mm

Poids net 1,02 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 1,2 kg

Poids brut env. 1,6 kg

Poids d'expédition 3 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-247

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

