

# KERN EOC 60K-2

# KERN

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale



## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance plateforme  |
| Famille de produits   | EOC                 |

## Système de mesure

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Type de construction de la balance    | Balance bi-écheleon                |
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte                |
| Portée [Max]                          | 30 kg; 60 kg                       |
| Lecture [d]                           | 0,01 kg; 0,02 kg                   |
| Reproductibilité                      | 0,01 kg; 0,02 kg                   |
| Linéarité                             | ± 0,03 kg; 0,06 kg                 |
| Résolution                            | 3.000, 3.000                       |
| Plage de tare                         | 60 kg                              |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé           | 60 kg (M1)                         |
| Temps de stabilisation                | 2 s                                |
| Temps de préchauffage                 | 10 min                             |
| Linéarisation en points               | 3                                  |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]          | 0,05 kg; 0,1 kg                    |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 80 g                               |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 160 g                              |
| Unité pré-réglée                      | kg<br>kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS   |
| Unités de mesure                      |                                    |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée         | 4-conducteurs                      |

## Écran

|   |           |
|---|-----------|
| Écran type  | LCD       |
| Écran type  | LCD       |
| Écran rétroéclairage                              | oui       |
| Écran taille                                      | 110×35 mm |
| Écran segments                                    | 6         |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 25 mm     |
| Écran hauteur de chiffres                         | 25 mm     |

## Forme de construction

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)           | 268×115×80 mm  |
| Dimensions surface de pesée (L×P)      | 300×300 mm     |
| Dimensions surface de pesée            | 300×300 mm     |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 300×300×110 mm |
| Matériau plateau de pesée              | inox           |
| Matériau plateforme                    | acier doux     |
| Matériau boîtier de l'écran            | Plastiques     |
| Matériau capteur(s) de charge          | aluminium      |
| Niveau à bulle                         | ✓              |
| Vis de nivellement réglables           | ✓              |
| Colonne hauteur                        | 330 mm         |
| Colonne inclinable                     | ✓              |
| Support mural                          | ✓              |
| Afficheur longueur de câble            | 3 m            |
| Capteurs de charge - nombre            | 1              |

## Fonctions

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 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 |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓                     |
| Fonction comptage   | ✓                     |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)                              | 3.000                 |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)                              | 20 g                  |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)                                   | 200 g                 |
| Quantité de référence   | 10, 20, 50, 100, 200  |
| Protection IP - dispositif complet  | -                     |
| Protection IP - écran   | non protection IP     |

# KERN EOC 60K-2

# KERN

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale

|  |  |
|--|--|
| Protection IP - plateforme                                       | IP65                                     |
| Protection IP - capteur de charge                                | IP65                                     |
|  | 3 min<br>off                             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries     | 5 min<br>30 min<br>15 min                |
|  | 3 min<br>off                             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 5 min<br>30 min<br>15 min                |
| Fonction de tare   | manuellement (une fois & plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 7  |

## Interface

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

## 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>CH                |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V-240 V, 0.4 A              |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 1000 mA                   |
| Type de pile/accu  | Pb                              |
| Pile temps de chargement   | 100 h                           |
| Batterie   | 6 V; 1.3 Ah                     |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 26 h                            |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 43 h                            |
| Batterie temps de chargement   | 3 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) | 715×360×190 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 7 kg             |
| Poids brut env.              | 8 kg             |
| Poids d'expédition           | 9,8 kg           |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

