

# KERN EFC 300K-2

# KERN

Balance plateforme sur batterie intégrée, affichage LED très lumineux et pied pour une utilisation optimale



## Catégorie

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

## Système de mesure

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Type de construction de la balance    | Balance à une plage                |
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte                |
| Portée [Max]                          | 300 kg                             |
| Lecture [d]                           | 0,02 kg                            |
| Résolution                            | 15.000                             |
| Linéarité                             | ± 0,04 kg                          |
| Reproductibilité                      | 0,04 kg                            |
| Unité prééglée                        | kg                                 |
| Unités de mesure                      | kg                                 |
|                                       | lb                                 |
|                                       | PCS                                |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé           | 300 kg (M1)                        |
| Points d'ajustage possibles           | 30 kg; 60 kg; 100 kg;              |
|                                       | 150 kg; 200 kg; 250 kg; 300 kg     |
| Temps de stabilisation                | 2 s                                |
| Temps de préchauffage                 | 30 min                             |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]          | 0,06 kg                            |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 80 g                               |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 160 g                              |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée         | 4-conducteurs                      |

## Homologation

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

## Écran

|   |                    |
|---|--------------------|
| Écran type  | LED                |
| Écran type  | Segments LED       |
| Écran taille                                      | 165×64 mm          |
| Écran rétroéclairage                              | non                |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 52 mm              |
| Écran hauteur de chiffres                         | 52 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur                | Langage symbolique |

## Forme de construction

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)             | 252×162×57 mm  |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)   | 600×500×140 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 500×730×840 mm |
| Matériau boîtier de l'écran              | Plastiques     |
| Matériau boîtier                         | plastique      |
| Matériau plateau de pesée                | inox           |
| Matériau plateforme                      | acier, laqué   |
| Dimensions surface de pesée (L×P)        | 600×500 mm     |
| Afficheur longueur de câble              | 3 m            |
| Matériau capteur(s) de charge            | aluminium      |
| Capteurs de charge - nombre              | 1              |
| Vis de nivellement réglables             | ✓              |
| Colonne hauteur                          | 600 mm         |
| Colonne rotatif                          | ✓              |
| Colonne inclinable                       | ✓              |

## Fonctions

|   |  |
|---|--|
| Nombre de touches pour l'utilisation  | 7  |
| Fonction de tare  | manuellement (une fois & plusieurs fois) |
| Fonction comptage   | ✓  |
| 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 Standby  | ✓  |
| Niveau de formule / de sommation  | Sum A                                    |
| Fonction de mémoire de somme  | ✓  |
| Interfaces  | RS-232 de série                          |

# KERN EFC 300K-2

# KERN

Balance plateforme sur batterie intégrée, affichage LED très lumineux et pied pour une utilisation optimale

Protection IP - écran non protection IP

## Comptage

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 10 g                      |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 100 g                     |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓                         |
| Quantité de référence                                   | n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 30.000                    |

## Alimentation en énergie

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 - 240 V 50/60 Hz<br>0.5 A        |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 5 V, 1 A                             |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation                  |
| Alimentation fourni  | Batteries et alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO<br>UK                           |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>UK                           |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 30 h                                 |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 50 h                                 |
| Type de pile/accu  | Li-Ion                               |
| Pile capacité  | 4.000 mAh                            |
| Pile tension   | 3,7 V                                |

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 930×590×240 mm   |
| Poids net                    | 20 kg            |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 20 kg            |
| Poids brut env.              | 24 kg            |
| Poids d'expédition           | 26,3 kg          |

## 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 |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

