

# KERN SFB 50K5HIP

**KERN**

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne



Cellule de pesée type de construction

inox IP67 revêtement silicone

## Écran

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Écran type                | LCD                     |
| Écran type                | LCD avec rétroéclairage |
| Écran rétroéclairage      | oui                     |
| Écran segments            | 5 + 1/2                 |
| Écran hauteur de chiffres | 52 mm                   |

## Forme de construction

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)       | 300×400×395 mm |
| Dimensions afficheur (L×P×H)                   | 266×165×96 mm  |
| Dimensions surface de pesée (L×P)              | 300×240 mm     |
| Dimensions surface de pesée                    | 300×240 mm     |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)         | 300×240×107 mm |
| Matériau plateau de pesée                      | inox           |
| Matériau plateforme                            | inox           |
| Matériau boîtier de l'écran                    | inox           |
| Matériau capteur(s) de charge                  | inox           |
| Niveau à bulle                                 | ✓              |
| Vis de nivellement réglables                   | ✓              |
| Colonne hauteur                                | 200 mm         |
| Colonne inclinable                             | ✓              |
| Support mural                                  | ✓              |
| Fixation de transport - couple de serrage      | 0,1 Nm         |
| Longueur de câble                              | 0 m            |
| Afficheur longueur de câble                    | 0 m            |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 30 m           |

## Fonctions

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fonction de mémoire de somme  | ✓                     |
| Niveau de formule / de sommation  | Sum A                 |
| 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   | ✓                     |
| Quantité de référence   | 10, 20, 50, 100, 200  |
| Protection IP - écran   | IP65                  |
| Protection IP - plateforme  | non protection IP     |
| Protection IP - capteur de charge   | IP67                  |

## Catégorie

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Marque                | KERN                       |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie        |
| Groupe de produit     | Balance plateforme en inox |
| Famille de produits   | SFB                        |

## Système de mesure

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Système de pesée  | Jauge de contrainte              |
| Portée [Max]  | 50 kg                            |
| Lecture [d]   | 0,005 kg                         |
| Reproductibilité  | 0,005 kg                         |
| Linéarité   | ± 0,005 kg                       |
| Résolution  | 10.000                           |
| Plage de tare   | -50 kg                           |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe    |
| Poids de réglage recommandé                               | 50 kg (M1)                       |
| Temps de stabilisation                                    | 2 s                              |
| Temps de préchauffage                                     | 30 min                           |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]                              | 0,005 kg                         |
| Connexion de cellule de pesée                             | 6-conducteurs                    |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg                               |
| Type de construction de la balance                        | Balance à une plage              |
| Unités de mesure  | kg<br>g<br>lb<br>Hj, tj<br>lb:oz |
| Fluage maximal (15 minutes)                               | 20 g                             |
| Fluage maximal (30 minutes)                               | 40 g                             |
| Unité pré-réglée  | kg                               |

# KERN SFB 50K5HIP

**KERN**

Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne

|  |   |
|--|---|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off<br>5 min<br>30 min<br>15 min<br>3 min |
|--|---|

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
|------------------|-------------------------------|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 7 |
|--------------------------------------|---|

## Interface

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 (en option, factory)<br>Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)<br>analogique (0 - 10 V) (en option, factory)<br>analogique (4 - 20 mA) (en option, factory) |
|------------|---|

## Alimentation en énergie

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Alimentation fourni | Batteries et 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>UK<br>US |
|--|------------------|

|  |                  |
|--|------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 110 V - 230 V AC |
|--|------------------|

|  |              |
|--|--------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V, 500 mA |
|--|--------------|

|  |   |
|--|---|
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm |
|--|---|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Type de pile/batterie | Pb |
|-----------------------|----|

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Connexion de la batterie | Borniers à fiches |
|--------------------------|-------------------|

|  |      |
|--|------|
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 20 h |
|--|------|

|  |      |
|--|------|
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 35 h |
|--|------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Batterie temps de chargement | 12 h |
|------------------------------|------|

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Pile/batterie connectée | connexion électrique fixe, non isolée |
|-------------------------|---------------------------------------|

## Conditions environnementales

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
|----------------------------|--------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
|----------------------------|-------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Min] | 10 % |
|------------------------------|------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 95 % |
|------------------------------|------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 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 DAkkS | 963-128 |
|--|---------|

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

## Emballage & expédition

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

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 695×415×225 mm |
|------------------------------|----------------|

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

|                |      |
|----------------|------|
| Poids net env. | 8 kg |
|----------------|------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Poids brut env. | 10 kg |
|-----------------|-------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Poids d'expédition | 13 kg |
|--------------------|-------|

## Informations sur le produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761247970 |
|-----------------|---------------|

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

# KERN SFB 50K5HIP



Balance plateforme en inox avec classe de protection IP65/IP67 et affichage sur colonne

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

