

# KERN HFA 600K-1

**KERN**

Balance à grue compacte avec écran intégré également utilisable pour mesures de la force de traction



## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance à grue      |
| Famille de produits   | HFA                 |

## Système de mesure

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Système de pesée                      | Jauge de contrainte           |
| Portée [Max]                          | 600 kg                        |
| Lecture [d]                           | 0,2 kg                        |
| Reproductibilité                      | 0,2 kg                        |
| Linéarité                             | ± 0,6 kg                      |
| Résolution                            | 3.000                         |
| Possibilités d'ajustage               | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé           | 600 kg (M3)                   |
| Temps de stabilisation                | 2 s                           |
| Temps de préchauffage                 | 10 min                        |
| Charge excentrée/hors axe impossible  | ✓                             |
| Type de construction de la balance    | Balance à une plage           |
| Unités de mesure                      | kg<br>lb<br>N                 |
| Fréquence de mesure interne           | 60 Hz                         |
| Tolérance (% de [Max])                | 0,2%                          |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 800 g                         |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 1,6 kg                        |
| Unité pré-réglée                      | kg                            |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium revêtement silicone |

## Écran

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Écran type                                        | LCD                           |
| Écran rétroéclairage                              | oui                           |
| Écran taille                                      | 60×36 mm                      |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 2 mm                          |
| Écran hauteur de chiffres                         | 23 mm                         |
| Langues de l'interface utilisateur                | Anglais<br>Langage symbolique |

## Forme de construction

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)                            | 90×55×255 mm    |
| Dimensions boîtier - largeur (A)                      | 90 mm           |
| Dimensions boîtier - profondeur (B)                   | 62 mm           |
| Dimensions boîtier - hauteur/longueur (C)             | 100 mm          |
| Dimensions - hauteur totale/longueur totale (D)       | 255 mm          |
| Dimensions - longueur intérieure (E)                  | 165 mm          |
| Dimensions œillet/dessus - diamètre de l'orifice (F)  | 27 mm           |
| Dimensions crochet/en bas - diamètre de l'orifice (G) | 27 mm           |
| Dimensions œillet/dessus - épaisseur (H)              | 30 mm           |
| Dimensions crochet/en bas - épaisseur (I)             | 30 mm           |
| Matériau boîtier                                      | aluminium       |
| Matériau crochet de levage                            | douille en inox |
| Matériau boîtier de l'écran                           | acier           |
| Matériau capteur(s) de charge                         | aluminium       |
| Capteurs de charge - nombre                           | 1               |

## Fonctions

|                                                                  |                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Pesée de tolérance                                               | ✓                                  |
| Pesée de tolérance - type de signal                              | optique                            |
| Pesage de charges suspendues                                     | Non                                |
| Indication de capacité                                           | ✓                                  |
| Fonction Hold                                                    | ✓                                  |
| Fonction Peak                                                    | ✓                                  |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries     | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 5 min<br>30 min<br>15 min          |

# KERN HFA 600K-1



Balance à grue compacte avec écran intégré également utilisable pour mesures de la force de traction

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 5 |
|--------------------------------------|---|

## 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 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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, 50 / 60 Hz |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 9 V, 800 mA |
|------------------------------------------------------|-------------|

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, extérieur 3,5 mm, intérieure 1,5 mm |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Type de pile/accu | NiMH |
|-------------------|------|

|      |            |
|------|------------|
| Pile | 3×1.5 V AA |
|------|------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Connexion de la batterie | Pad + Ressort |
|--------------------------|---------------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Pile temps de chargement | 30 h |
|--------------------------|------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pile capacité | 1.800 mAh |
|---------------|-----------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Pile tension | 3,6 V |
|--------------|-------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Pile - Poids individuel | 79 g |
|-------------------------|------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Capacité de la pile (Wh) | 6,48 Wh |
|--------------------------|---------|

|          |         |
|----------|---------|
| Batterie | HFA-A01 |
|----------|---------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 15 h |
|------------------------------------------|------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 30 h |
|------------------------------------------|------|

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

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

## Conditions environnementales

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Température ambiante [Min] | 5 °C |
|----------------------------|------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Max] | 35 °C |
|----------------------------|-------|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
|------------------------------|-----|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
|------------------------------|------|

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

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

## Homologation

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Testé par le TÜV | ✓ |
|------------------|---|

## Services

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-250 |
|-----------------------------------------------------------|---------|

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-130H |
|----------------------------------------|----------|

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

## Emballage & expédition

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

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 390×315×120 mm |
|------------------------------|----------------|

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

|                |        |
|----------------|--------|
| Poids net env. | 2,2 kg |
|----------------|--------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Poids brut env. | 3,0 kg |
|-----------------|--------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Poids d'expédition | 2,9 kg |
|--------------------|--------|

## Informations sur le produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761150898 |
|-----------------|---------------|

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

