

# KERN FH 50



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré



## Fonctions

|  |                 |
|--|-----------------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 1 - 60 min      |
| Fonction Hold  | ✓               |
| Fonction Peak  | ✓               |
| Fonction statistique   | ✓               |
| Fonction de valeur limite                                    | ✓               |
| Fonction mémoire   | ✓               |
| Interfaces   | RS-232 de série |

## Alimentation en énergie

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V - 240 V                        |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 400 mA                         |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation                  |
| Bloc d'alimentation fourni   | Batteries et alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO CH                              |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | UK US                                |
| Batterie   | 8,4V / 1200mAh Ni-Hi                 |
| Batterie temps de chargement   | 4 h                                  |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 10 h                                 |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 12 h                                 |

## Conditions environnementales

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Min] | 10 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |

## Emballage & expédition

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)             | 1 d              |
| Mode de livraison                 | Service de colis |
| Dimensions emballage (L×P×H)      | 325×185×90 mm    |
| Poids net env.                    | 0,65 kg          |
| Poids brut env.                   | 1,4 kg           |
| Poids d'expédition                | 1,3 kg           |
| Numéro ONU (matières dangereuses) | 3496             |

## Services

|  |         |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) | 961-161 |
|--|---------|

## Catégorie

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Marque               | Sauter              |
| Catégorie de produit | Dynamomètres        |
| Groupe de produit    | Dynamomètre digital |

## Système de mesure

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Lecture force [d] (N)                | 0,01 N               |
| Protection de surcharge (% de [Max]) | 150%                 |
| Plage de mesure [Max] (N)            | 50 N                 |
| Tolérance (% de [Max])               | 0,5%                 |
| Unité pré-réglée                     | N                    |
| Tête de mesure fréquence de mesure   | 2 kHz                |
| Directions de force                  | traction compression |

## Homologation

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

## Écran

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Écran hauteur de chiffres | 10 mm |
| Affichage réversible      | ✓     |

## Forme de construction

|  |              |
|--|--------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)             | 230×66×36 mm |
| Dimensions boîtier (L×P×H)               | 230×66×36 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 240×66×36 mm |
| Matériau boîtier de l'écran              | Plastiques   |
| Support de charge (force de traction)    | Crochet      |

# KERN FH 50



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-261

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) 961-361

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

