

# KERN FS 2-1KOY2

# KERN

Kit prêt à l'emploi comprenant le dynamomètre Premium FS-2 et la cellule de mesure CO 100-Y2 (Pour les mesures des forces de traction et de compression)



|  |                   |
|--|-------------------|
| Montage - évacuation des forces            | Filetage mâle M12 |
| Dimensions cellule de mesure (cylindrique) | 51×70 mm          |

## Fonctions

|  |                |
|--|----------------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | sélectionnable |
| Fonction Peak  | ✓              |
| Fonction statistique   | ✓              |
| Fonction mémoire   | ✓              |
| Interfaces   | USB-Device     |

## Alimentation en énergie

|  |   |
|--|---|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                           |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 5 V, 1 A  |
| Bloc d'alimentation type   | USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable) |
| Alimentation fourni  | Batteries et alimentation électrique                |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO  |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | UK  |
| Batterie temps de chargement   | 8 h   |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 5 h   |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 8 h   |
| Type de pile/accu  | Li-Ion  |
| Connexion de la batterie   | Connecteur de baignoire 2 pôles                     |
| Pile capacité  | 2.400 mAh   |
| Pile tension   | 3,7 V   |

## Emballage & expédition

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 3 d              |
| Poids net             | 0,755 kg         |
| Mode de livraison     | Service de colis |
| Poids net env.        | 0,80 kg          |
| Poids brut env.       | 1,8 kg           |
| Poids d'expédition    | 1,643 kg         |

## Services

|  |         |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction) | 963-162 |
|--|---------|

## Catégorie

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Marque                | Sauter             |
| Catégorie de produits | Mesure de force    |
| Groupe de produit     | Set de dynamomètre |
| Famille de produits   | FS OY2             |

## Système de mesure

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Unité prééglée                     | N                       |
| Plage de mesure force [Max] (N)    | 1 kN                    |
| Lecture force [d] (N)              | 0,2 N                   |
| Directions de force                | traction<br>compression |
| Tête de mesure fréquence de mesure | 1000 Hz                 |
| Nombre de plateformes / canaux     | 2                       |

## Homologation

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

## Écran

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Écran type                         | TFT, couleur   |
| Écran résolution                   | 320×480  |
| Langues de l'interface utilisateur | Allemand<br>Anglais<br>Français<br>Espagnol<br>Italien |

## Forme de construction

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Matériau boîtier de l'écran       | Plastiques        |
| Matériau boîtier                  | plastique         |
| Montage - Application de la force | Filetage mâle M12 |

# KERN FS 2-1KOY2



Kit prêt à l'emploi comprenant le dynamomètre Premium FS-2 et la cellule de mesure CO 100-Y2 (Pour les mesures des forces de traction et de compression)

Numéro d'article pour étalonnage  
DAkks (force de compression) 963-262

Numéro d'article pour étalonnage  
DAkks (force de traction/force de  
compression) 963-362

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

