

# KERN FC 500

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

# KERN®



## Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Code article du modèle        | FC 500   |
| Model-Serie                   | FC   |
| Assortiment                   | Sauter   |
| Type de produit               | Mesure de la force   |
| Groupe de produits            | Appareils numériques de mesure de la force (capteur interne) |
| Type d'utilisation du produit | Article principal  |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761160873  |
| Planned start date            | 2014-1HJ   |
| Numéro de tarif douanier      | 90248000   |

## Données techniques - Primaire

|            |       |
|------------|-------|
| Max. Force | 500 N |
| Lisibilité | 0,1 N |

## Données techniques - Construction

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Dimensions du boîtier | 135×73×34 mm          |
| Matériau du boîtier   | Métal                 |
| Filetage de montage   | Filetage extérieur M6 |

## Caractéristiques techniques - Affichage

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Type d'affichage                    | LCD   |
| Hauteur des chiffres de l'affichage | 10 mm |
| DisplayReverse                      | Yes   |

## Données techniques - Alimentation électrique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Alimentation électrique                | Batteries et alimentation électrique |
| Type de batterie                       | NiMH                                 |
| Durée de fonctionnement (écran éteint) | 20 h                                 |
| Temps de fonctionnement (écran allumé) | 20 h                                 |
| Adaptateur secteur/adaptateur inclus   | CH;EURO                              |
| Classe de protection                   | Sans classe de protection            |

## Données techniques - Système de mesure

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Unités                              | N                    |
| Tolérance (% de la valeur maximale) | 0,3%                 |
| Direction de la force               | Compression;traction |

## Caractéristiques techniques - Fonctions

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Fonction de maintien           | Yes                        |
| Fonction de crête              | Yes                        |
| Valeur limite (Min - Max)      | Yes                        |
| Signal sonore de disponibilité | Yes                        |
| Interface                      | RS-232 de série;USB-Device |

## Données techniques - Conditions environnementales

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C |
|--|-------|

# KERN FC 500

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

# KERN®

Température minimale de  
stockage 40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

|   |  |
|---|--|
| Dimensions de l'emballage<br>(L×P×H)                  | 335×160×112 mm   |
| Poids brut  | 1,2 kg   |
| Poids net   | 0,45 kg  |
| Mode d'expédition                                     | Service de colis   |
| Numéro UN   | Ni-MH (UN 3496, instruction<br>d'emballage #0, Not<br>Restricted as per Special<br>Provision A199) |
| Composant de l'emballage -<br>en poids - carton       | 230 g  |
| Composant de l'emballage -<br>par poids - styromousse | 380 g  |
| Délai de livraison                                    | 1 d  |

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

|   |     |
|---|-----|
| Mémoire   | Yes |
| Mémoire des valeurs -<br>nombre de cellules (par<br>groupe) | 500 |

## Services en option

|  |         |
|--|---------|
| Calibration DAkKS - push/pull          | 963-361 |
| Calibration DAkKS - push only          | 963-261 |
| Calibration DAkKS - Pull<br>uniquement | 963-161 |

## Les fonctions

### Standard



### Option

