

# KERN FC 500

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

**KERN**<sup>®</sup>



## 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                                                |
| Date de début prévue          | 2014-1HJ                                                     |
| Numéro de tarif douanier      | 90248000                                                     |
| CE Label                      | Oui                                                          |

## Données techniques - Primaire

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

## Données techniques - Construction

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Dimensions du boîtier (LxPxH) | 135x73x34 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 |
| Affichage inversé                   | Oui   |

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

## Données techniques - Conditions environnementales

# KERN FC 500

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression



Température maximale de fonctionnement 40 °C

Température minimale de stockage 40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (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 d'emballage #0, Not Restricted as per Special Provision A199)

Composant de l'emballage - en poids - carton 230 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 380 g

Délai de livraison 1 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Mémoire Oui

Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe) 500

## Services en option

Calibration DAkkS - push/pull 963-361

Calibration DAkkS - push only 963-261

Calibration DAkkS - Pull uniquement 963-161

## Les fonctions

### Standard



### Option

