

# KERN FH 500 EXT

# KERN

Capteur dynamométrique avec capteur externe à haute résolution pour petits poids



## 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)	230×66×36 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Longueur de câble	2,5 m
Support de charge (force de traction)	Crochet
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Dimensions cellule de mesure	76×65×22 mm

## 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
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 temps de chargement	4 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	12 h
Type de pile/accu	NiMH

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital (capteur externe)
Famille de produits	FH-EXT

## Système de mesure

Unité prééglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Plage de mesure force [Max] (N)	500 N
Lecture force [d] (N)	0,1 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Nombre de plateformes / canaux	1
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	10 mm
Affichage réversible	✓

# KERN FH 500 EXT



Capteur dynamométrique avec capteur externe à haute résolution pour petits poids

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×185×165 mm
Poids net	1,137 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	2,4 kg
Poids d'expédition	2,308 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-161
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-361
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-161
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

## Pictogrammes

### STANDARD

