

# KERN FC 50

**KERN**

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression



Dimensions boîtier (L×P×H)	140×70×34 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	140×70×34 mm
Matériau boîtier de l'écran	Métal
Matériau boîtier	métal
Support de charge (force de traction)	Crochet
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6

## Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction mémoire	✓
Interfaces	USB-Device

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
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	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	20 h
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Pile capacité	400 mAh
Pile tension	3,6 V

## 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
Famille de produits	FC

## Système de mesure

Unité pré-réglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,3%
Plage de mesure force [Max] (N)	50 N
Lecture force [d] (N)	0,01 N
Directions de force	traction compression
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Nombre de plateformes / canaux	1
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	500

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran résolution	160×128
Écran hauteur de chiffres	10 mm
Affichage réversible	✓

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	140×70×34 mm
------------------------------	--------------

# KERN FC 50



Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

## Emballage & expédition

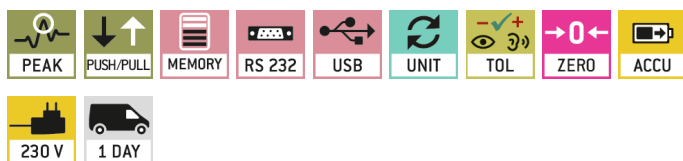
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	340×160×110 mm
Poids net	0,94 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,95 kg
Poids brut env.	1,2 kg
Poids d'expédition	1,2 kg

## 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	961-361
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



### OPTION

