

KERN FC 500

KERN

Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression



Dimensions boîtier (L×P×H)	135×73×34 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	135×73×34 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)	500 N
Lecture force [d] (N)	0,1 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)	135×73×34 mm
------------------------------	--------------

KERN FC 500



Dynamomètre pour mesures de force de traction et de compression

Emballage & expédition

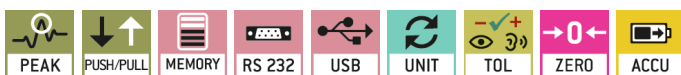
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	335×160×112 mm
Poids net	0,41 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,45 kg
Poids brut env.	1,2 kg
Poids d'expédition	1,2 kg

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

