

KERN FH 20

KERN

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré



Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device
------------	-------------------------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V 1000 mA
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	40 h
Batterie temps de chargement	120 min

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Catégorie

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

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	20 N
Lecture force [d] (N)	0,01 N
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Unité prééglée	N
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Directions de force	traction compression

Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	225×66×36 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	240×65×36 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	240×70×40 mm
Matériau boîtier	plastique

KERN FH 20

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré

Services

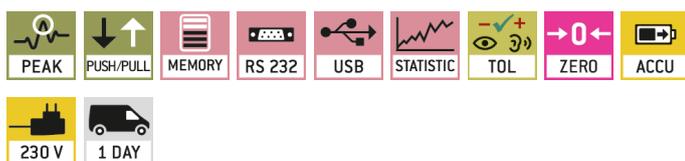
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-161
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-361
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-161
Numéro d'article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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×190×90 mm
Poids net	0,583 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,60 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

