

SAUTER FH 50K

KERN

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



Matériau boîtier de l'écran	plastique
Longueur de câble	3 m
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M18 × 1,5
Montage - Application de la force	Trou fileté M18 × 1,5
Support de charge (force de traction)	Chape articulée

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB C
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Pile capacité	1.200 mAh
Pile tension	3,7 V
Nombre de cellules de pile	3
Pile - Poids total dans l'article	468 g
Pile - Structure/forme	Assemblage indissociable de cellules (pack)
Capacité de la pile (Wh)	4,4 Wh
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	40 h

Catégorie

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

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	50 kN
Lecture force [d] (N)	10 N
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Directions de force	traction compression
Unité prééglée	kN

Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	110×80×30 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	250×80×30 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	240×70×40 mm
Matériau boîtier	plastique

SAUTER FH 50K

KERN

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

Batterie temps de chargement	120 min
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

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	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-165
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-265
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-365

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×190×175 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	4,369 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761368620
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

