

# 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	Plastiques
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
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

## 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
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Unité prééglée	kN
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)	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

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

## 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

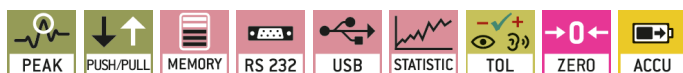
Poids net env. 2,6 kg

Poids brut env. 4,4 kg

Poids d'expédition 4,369 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

