

# SAUTER FH 100

**KERN**

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



Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	280×70×40 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	45×25×0 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

## Fonctions

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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB C
Type de pile/batterie	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 - 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 interne)
Famille de produits	FH-S

## Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	100 N
Lecture force [d] (N)	0,05 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%

Unités de mesure	N lbf kgf
------------------	-----------------

Tolérance (% de [Max])	0,5%
------------------------	------

Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
---	----

Directions de force	traction compression
---------------------	-------------------------

Unité pré-réglée	N
------------------	---

## Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	240×70×40 mm
----------------------------	--------------

# SAUTER FH 100

# KERN

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

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 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)	330×190×95 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,352 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761368477
Numéro de marchandise	90248000
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

