

SAUTER FM 1K EXT



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



Date de création : 12.07.2026

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital
Famille de produits	FM-M

Système de mesure

Directions de force	traction compression
Plage de mesure force [Max] (N)	1 kN
Lecture force [d] (N)	0,5 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Protection de surcharge (% de [Max])	120%
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	500
Unité préreglée	N

Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	71×31×180 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	71×31×180 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	71×31×180 mm
Dimensions cellule de mesure	72×64×20 mm

Matériau boîtier	plastique ABS
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions

Fonction de valeur limite	✓
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓

Interface

Interfaces	USB-Device
------------	------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB C
Type de pile/batterie	NiMH
Pile capacité	750 mAh
Pile tension	4,8 V
Pile - Poids individuel	50 g
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Batterie temps de chargement	8 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

SAUTER FM 1K EXT



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

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction) 963-162

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de compression) 963-262

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction/force de
compression) 963-362

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction) 961-162

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-262

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction/force de
compression) 961-362

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 263×230×75 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,30 kg

Poids brut env. 2,0 kg

Poids d'expédition 2 kg

Poids volumétrique de l'envoi 0,9 kg

Informations sur le produit

ATTR_warrantyTime 36 mon

Numéro de marchandise 90248000

GTIN/Numéro EAN 4045761494831

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

