

SAUTER FM 5K



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)	5 kN
Lecture force [d] (N)	2 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	70×60×24 mm

Matériau boîtier	plastique ABS
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
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

SAUTER FM 5K



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
DAkkS (force de traction) 963-163

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de compression) 963-263

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction/force de
compression) 963-363

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction) 961-163

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-263

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction/force de
compression) 961-363

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. 2,4 kg

Poids d'expédition 2,4 kg

Poids volumétrique de l'envoi 0,9 kg

Informations sur le produit

ATTR_warrantyTime 36 mon

Numéro de marchandise 90248000

GTIN/Numéro EAN 4045761494909

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

