

SAUTER FM 500G

KERN

Appareil électronique de test de pierre tombale pour applications professionnelles



Date de création : 01.07.2026

Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Testeur de pierres tombales
Famille de produits	FM-G

Système de mesure	
Directions de force	traction compression
Plage de mesure force [Max] (N)	500 N
Lecture force [d] (N)	0,2 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 prééglée	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
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 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	✓

Services	
Numéro d'article pour étalonnage DAKS (force de traction)	963-161

SAUTER FM 500G



Appareil électronique de test de pierre tombale pour applications professionnelles

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)	263×230×75 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,35 kg
Poids brut env.	0,95 kg
Poids d'expédition	0,914 kg
Poids volumétrique de l'envoi	0,9 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761507180
Numéro de marchandise	90248000
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

