SAUTER **FM 200**

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

Date de création : 04.10.2026

Catégorie

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

Système de mesure

Directions de force	traction compression
Plage de mesure force [Max] (N)	200 N
Lecture force [d] (N)	0,1 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 préréglée	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 Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓
Fonction de valeur limite	✓

Interface

Interfaces	USB-Device

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d’alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
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 200**

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

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)	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	4045761494886
Numéro de marchandise	90248000
Durée de garantie	36 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

OPTION