# SAUTER **FM 5**

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

**Date de création : 15.11.2026**

## 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<br>compression |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 5 N |
| Lecture force [d] (N) | 0,002 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 5**

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

| 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) | 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 | 4045761494893 |
| Numéro de marchandise | 90248000 |
| Durée de garantie | 36 mon |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

**STANDARD**

**OPTION**