

SAUTER FE 200

KERN

Dynamomètre digital avec fonction Pass/Fail pour les mesures de force de traction et de compression



Date de création : 12.07.2026

Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital
Famille de produits	FE
Système de mesure	
Directions de force	traction compression
Plage de mesure force [Max] (N)	250 N
Lecture force [d] (N)	0,1 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Tolérance (% de [Max])	0,3%
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
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	✓
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
Alimentation électrique amovible	amovible
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
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 DAkkS (force de traction)	963-1610
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-2610

SAUTER FE 200



Dynamomètre digital avec fonction Pass/Fail pour les mesures de force de traction et de compression

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction/force de
compression) 963-3610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction) 961-1610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-2610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction/force de
compression) 961-3610

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

ATTR_warrantyTime	24 mon
Numéro de marchandise	90248000
GTIN/Numéro EAN	4045761494138

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

