

SAUTER FL 200

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

KERN



Dimensions afficheur (L×P×H)	175×75×30 mm
Matériau boîtier	métal, laqué
Matériau boîtier de l'écran	aluminium
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions

Fonction de valeur limite	✓
Signal analogique	✓
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device analogique (0 +/-2V)
------------	---

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm; Ø intérieure 2,1 mm
Type de pile/accu	NiMH
Pile capacité	750 mAh
Pile tension	4,8 V
Pile - Poids individuel	50 g
Batterie	4,8 V 750 mA
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

Catégorie

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

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	250 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
Directions de force	traction compression
Unité prééglée	N
Nombre de plateformes / canaux	1

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	8,5 mm
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	175×75×30 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	175×75×30 mm

SAUTER FL 200

KERN

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

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)	963-161
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)	260×230×75 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,386 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761138889
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

