

SAUTER FL 20

KERN

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée



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
Type de pile/accu	NiMH
Pile capacité	750 mAh
Pile tension	4,8 V
Batterie	4,8 V 750 mA
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Batterie temps de chargement	8 h

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C

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)	25 N
Lecture force [d] (N)	0,01 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Protection de surcharge (% de [Max])	120%
Unité prééglée	N
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	500
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Nombre de plateformes / canaux	1
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Directions de force	traction compression

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 20

KERN

Dynamomètre digital universel avec écran graphique et cellule de mesure intégrée

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) 260×228×75 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,55 kg

Poids brut env. 1,2 kg

Poids d'expédition 1,14 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

