

SAUTER FL 5K

KERN

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe



Dimensions cellule de mesure	69,2×59,5×23,7 mm
Matériau boîtier	métal, laqué
Matériau boîtier de l'écran	Aluminium
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Support de charge (force de traction)	Chape articulée

Fonctions

Fonction de valeur limite	✓
Signal analogique	✓
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
Température de stockage [Max]	40 °C

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètres digitaux (capteur externe)
Famille de produits	FL-M

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	5 kN
Lecture force [d] (N)	2 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Protection de surcharge (% de [Max])	120%
Unité pré-réglée	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
Dimensions afficheur (L×P×H)	175×75×30 mm

SAUTER FL 5K

Dynamomètre digital performant avec écran graphique pour les mesures de force de traction et de compression avec cellule de mesure externe

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction) 963-163

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression) 963-263

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression) 963-363

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) 961-163

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-263

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) 961-363

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 370×325×115 mm

Mode de livraison Service de colis

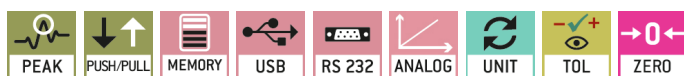
Poids net env. 1,4 kg

Poids brut env. 2,4 kg

Poids d'expédition 2,8 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

