

SAUTER FH 20



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré



Matériau boîtier de l'écran	plastique
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 - 60 min

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device
------------	-------------------------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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]	5 V 1000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB C
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	40 h
Batterie temps de chargement	120 min
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de force
Groupe de produit	Dynamomètre digital (capteur interne)
Famille de produits	FH-S

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	20 N
Lecture force [d] (N)	0,01 N
Tête de mesure fréquence de mesure	2 kHz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Protection de surcharge (% de [Max])	150%
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Directions de force	traction compression
Unité prééglée	N

Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	225×66×36 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	240×65×36 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	240×70×40 mm
Matériau boîtier	plastique

SAUTER FH 20

KERN

Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré

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) 325×190×90 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,60 kg

Poids brut env. 1,4 kg

Poids d'expédition 1,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761368521

Classification REACH pas de substances
interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

