SAUTER **FH 100**

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



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)	100 N
Lecture force [d] (N)	0,05 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%
Unités de mesure	N lbf kgf
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Directions de force	traction compression
Unité préréglée	N

Écran	
Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	240×70×40 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	280×70×40 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	45×25×0 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Montage - Application de la force	Filetage mâle M6
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions	
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/batterie	NiMH
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Pile capacité	1.200 mAh
Pile tension	3,7 V
Nombre de cellules de pile	3
Pile – Structure/forme	Assemblage indissociable de cellules (pack)
Capacité de la pile (Wh)	4,4 Wh
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	40 h

SAUTER **FH 100**

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

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
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 traction/force de compression)	961-261
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-361

Emballage & expédition

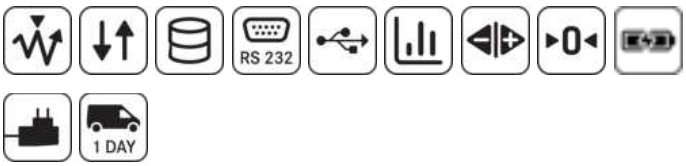
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×190×95 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,55 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,352 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761368477
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

