SAUTER **FH 100K**

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



Catégorie

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

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
Lecture force [d] (N)	50 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	kN tf klbf
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	10
Directions de force	traction compression
Unité préréglée	kN

Écran

Écran type	LCD
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×130×55 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	390×130×55 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	240×70×40 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l‘écran	plastique
Longueur de câble	3 m
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M30 × 2
Montage - Application de la force	Trou fileté M30 × 2
Support de charge (force de traction)	Chape articulée

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction Hold	✓
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 – Poids total dans l'article	468 g
Pile – Structure/forme	Assemblage indissociable de cellules (pack)
Capacité de la pile (Wh)	4,4 Wh

SAUTER **FH 100K**

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

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
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction)	961-166
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de compression)	961-266
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-366

Emballage & expédition

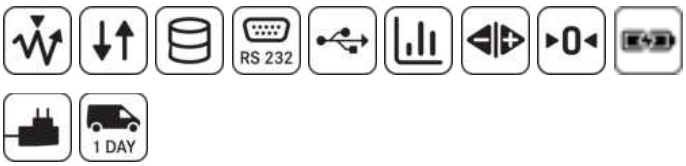
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	420×270×230 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	10 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d’expédition	12,07 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761368484
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

