SAUTER **FL 20K**

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



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)	20 kN
Lecture force [d] (N)	10 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	1
Protection de surcharge (% de [Max])	120%
Tolérance (% de [Max])	0,2%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	500
Directions de force	traction compression
Unité préréglée	N
Nombre de plateformes / canaux	1

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	8,5 mm
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	168×75×30 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	168×75×30 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	175×75×30 mm
Dimensions cellule de mesure	76,2×51×28 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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm; Ø intérieure 2,1 mm
Type de pile/batterie	NiMH
Pile capacité	750 mAh
Pile tension	4,8 V
Pile – Poids individuel	50 g
Batterie	4,8 V 750 mA
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Batterie temps de chargement	8 h
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

SAUTER **FL 20K**

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

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation	
Sigle CE	✓

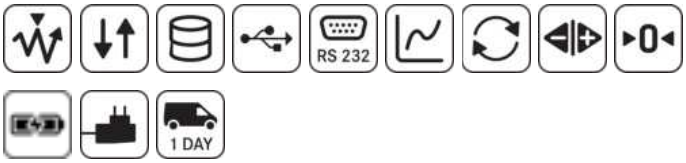
Services	
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction)	961-164
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de compression)	961-264
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-364

Emballage & expédition	
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	373×324×110 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d’expédition	2,7 kg

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761216006
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

