

SAUTER FK 100

KERN

Dynamomètre numérique robuste pour la mesure des forces de traction et de compression



Catégorie

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

Système de mesure

Plage de mesure force [Max] (N)	100 N
Lecture force [d] (N)	0,05 N
Tête de mesure fréquence de mesure	1000 Hz
Protection de surcharge (% de [Max])	200%
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Directions de force	traction compression
Unité prééglée	N
Nombre de plateformes / canaux	1

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	18 mm
Affichage réversible	✓

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	195×84×35 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	195×84×35 mm
Matériau boîtier	plastique
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions

Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Alimentation électrique et pile incluses
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	6×1.5 V AA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile autonomie - sans rétroéclairage	25 h
Pile temps de chargement	25 h
Pile capacité	2.900 mAh
Pile tension	1,5 V
Nombre de cellules de pile	6
Pile - Poids individuel	138 g
Pile - Poids total dans l'article	828 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	4,3 Wh
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

SAUTER FK 100

KERN

Dynamomètre numérique robuste pour la mesure des forces de traction et de compression

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction) 963-1610

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de compression) 963-2610

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS (force de traction/force de
compression) 963-3610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction) 961-1610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-2610

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de traction/force de
compression) 961-3610

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 255×250×80 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,60 kg

Poids brut env. 0,90 kg

Poids d'expédition 1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761139497

Classification REACH pas de substances
interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

