

KERN FK 1K

KERN

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



Matériau boîtier	plastique
Support de charge (force de traction)	Crochet

Fonctions	
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Alimentation électrique et batterie incluses
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
Pile	6×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	2.900 mAh
Pile tension	1,5 V
Pile temps de chargement	25 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	25 h

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

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	260×250×80 mm
Poids net	0,46 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,65 kg
Poids d'expédition	1 kg

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

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

Homologation	
Sigle CE	✓

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

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	195×83×35 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	195×83×35 mm

KERN FK 1K



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

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-1620
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-2620
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-3620
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-1620
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-2620
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-3620

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

