

# KERN FK 50

# 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)	255×260×80 mm
Poids net	0,73 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,75 kg
Poids brut env.	0,90 kg
Poids d'expédition	1,1 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)	50 N
Lecture force [d] (N)	0,02 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)	195×82×35 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	195×82×35 mm

# KERN FK 50



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

