

# KERN FK 500

# KERN

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



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

<b>Fonctions</b>	
Fonction Hold	✓
Fonction Peak	✓

<b>Alimentation en énergie</b>	
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	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

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

<b>Emballage &amp; expédition</b>	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	255×250×80 mm
Poids net	0,634 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,65 kg
Poids brut env.	0,90 kg
Poids d'expédition	1 kg

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

<b>Système de mesure</b>	
Unité pré-réglée	N
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Plage de mesure force [Max] (N)	500 N
Lecture force [d] (N)	0,2 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%

<b>Homologation</b>	
Sigle CE	✓

<b>Écran</b>	
Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	18 mm
Affichage réversible	✓

<b>Forme de construction</b>	
Dimensions boîtier (L×P×H)	195×84×35 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	195×84×35 mm

# KERN FK 500



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

