

BROCHURE PRODUIT

INSTRUMENTS DE MESURE FK 1K

Date: 24.03.2026

FRANCAIS



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

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
 d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Affichage réversible : identification automatique de la direction
- Utilisation sûre par boîtier ergonomique
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe (La valeur est « gelée » pendant env. 10 s.) et/ou fonction track pour affichage permanent de mesure
- Unités éligibles : N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER jusqu'à 5 kN

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	FK 1K
Model-Serie	FK
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Appareils numériques de mesure de la force (capteur interne)
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761139503
Modèle prédécesseur	FK 1K-2019a
Numéro de tarif douanier	90248000

Données techniques - Primaire

Max. Force	1 kN
Lecture	0,5 N

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	18 mm
DisplayReverse	yes

Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Alimentation électrique et batterie incluses
Type de batterie	Alcalin (-manganèse)

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Classe de protection	Sans classe de protection

Données techniques - Système de mesure

Unités	N
Tolérance (% de la valeur maximale)	0,5%
Direction de la force	compression;traction

Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction de maintien	yes
Fonction de crête	yes

Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	30 °C
Température minimale de stockage	60 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	260×250×80 mm
Poids brut	0,65 kg
Poids net	0,50 kg
Mode d'expédition	Service de colis

Numéro UN	Pile sèche (Numéro ONU Alcaline : aucune, NiMH : 3496 - Instruction d'emballage #1)
Composant de l'emballage - en poids - papier	16 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	584 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	4 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	148 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	73 g
Délai de livraison	1 d

Services en option

Calibration DAkkS - push/pull	963-3620
Calibration DAkkS - push only	963-2620
Calibration DAkkS - Pull uniquement	963-1620

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
<u>AC 14</u>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<u>AFK 02</u>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<u>FK-A02</u>	Supports SAUTER FK-A02
<u>AC 430</u>	Accessoires standard AC 430
<u>AC 03R</u>	Pince SAUTER AC 03R
<u>AFM 22</u>	Adaptateur KERN AFM 22
<u>AFM 23</u>	Manchon SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47

SERVICES

Modèle	Description
<u>AC 14</u>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<u>AFK 02</u>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<u>FK-A02</u>	Supports SAUTER FK-A02
<u>AC 430</u>	Accessoires standard AC 430
<u>AC 03R</u>	Pince SAUTER AC 03R
<u>AFM 22</u>	Adaptateur KERN AFM 22
<u>AFM 23</u>	Manchon SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
<u>AC 14</u>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<u>AFK 02</u>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<u>FK-A02</u>	Supports SAUTER FK-A02
<u>AC 430</u>	Accessoires standard AC 430
<u>AC 03R</u>	Pince SAUTER AC 03R
<u>AFM 22</u>	Adaptateur KERN AFM 22
<u>AFM 23</u>	Manchon SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N

Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N

FRANCAIS

