

## BROCHURE PRODUIT

# INSTRUMENTS DE MESURE FK 25

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 25
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)	4045761139510
Modèle prédécesseur	FK 25-2019a
Numéro de tarif douanier	90248000

### Données techniques - Primaire

Max. Force	25 N
Lecture	0,01 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	1,00 kg
------------	---------

Poids net	0,60 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	963-3610
Calibration DAkkS - push only	963-2610
Calibration DAkkS - Pull uniquement	963-1610

### FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
<a href="#"><u>AC 02</u></a>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<a href="#"><u>AC 14</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<a href="#"><u>AC 22</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22
<a href="#"><u>AC 17</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17
<a href="#"><u>AFK 02</u></a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<a href="#"><u>FK-A01</u></a>	Supports SAUTER FK-A01
<a href="#"><u>AC 430</u></a>	Accessoires standard AC 430
<a href="#"><u>AC 01R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
<a href="#"><u>AC 14R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
<a href="#"><u>AC 17R</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17R
<a href="#"><u>AC 22R</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22R
<a href="#"><u>AE 500</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AE 500
<a href="#"><u>AFM 22</u></a>	Adaptateur KERN AFM 22
<a href="#"><u>AFM 23</u></a>	Manchon SAUTER AFM 23
<a href="#"><u>FS TKZ</u></a>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<a href="#"><u>AE 01</u></a>	Pince standard AE 01
<a href="#"><u>AE 02</u></a>	Pince standard AE 02
<a href="#"><u>AE 03</u></a>	Pince SAUTER AE 03
<a href="#"><u>AE 04</u></a>	Pince SAUTER AE 04
<a href="#"><u>AE 05</u></a>	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
<a href="#"><u>AE 06</u></a>	Borne d'arrachage de câble SAUTER AE 06
<a href="#"><u>AE 07</u></a>	Pince à coin avec mâchoires AE 07
<a href="#"><u>AC 45</u></a>	Dispositif SAUTER AC 45
<a href="#"><u>AC 46</u></a>	Dispositif SAUTER AC 46
<a href="#"><u>AC 47</u></a>	Dispositif SAUTER AC 47

## SERVICES

Modèle	Description
<a href="#"><u>AC 02</u></a>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<a href="#"><u>AC 14</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<a href="#"><u>AC 22</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22
<a href="#"><u>AC 17</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17
<a href="#"><u>AFK 02</u></a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<a href="#"><u>FK-A01</u></a>	Supports SAUTER FK-A01
<a href="#"><u>AC 430</u></a>	Accessoires standard AC 430
<a href="#"><u>AC 01R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
<a href="#"><u>AC 14R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
<a href="#"><u>AC 17R</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17R
<a href="#"><u>AC 22R</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22R
<a href="#"><u>AE 500</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AE 500
<a href="#"><u>AFM 22</u></a>	Adaptateur KERN AFM 22
<a href="#"><u>AFM 23</u></a>	Manchon SAUTER AFM 23
<a href="#"><u>FS TKZ</u></a>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<a href="#"><u>AE 01</u></a>	Pince standard AE 01
<a href="#"><u>AE 02</u></a>	Pince standard AE 02
<a href="#"><u>AE 03</u></a>	Pince SAUTER AE 03
<a href="#"><u>AE 04</u></a>	Pince SAUTER AE 04
<a href="#"><u>AE 05</u></a>	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
<a href="#"><u>AE 06</u></a>	Borne d'arrachage de câble SAUTER AE 06
<a href="#"><u>AE 07</u></a>	Pince à coin avec mâchoires AE 07
<a href="#"><u>AC 45</u></a>	Dispositif SAUTER AC 45
<a href="#"><u>AC 46</u></a>	Dispositif SAUTER AC 46
<a href="#"><u>AC 47</u></a>	Dispositif SAUTER AC 47

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
<a href="#"><u>AC 02</u></a>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<a href="#"><u>AC 14</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
<a href="#"><u>AC 22</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22
<a href="#"><u>AC 17</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17
<a href="#"><u>AFK 02</u></a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
<a href="#"><u>FK-A01</u></a>	Supports SAUTER FK-A01
<a href="#"><u>AC 430</u></a>	Accessoires standard AC 430
<a href="#"><u>AC 01R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
<a href="#"><u>AC 14R</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
<a href="#"><u>AC 17R</u></a>	Pince longue SAUTER AC 17R
<a href="#"><u>AC 22R</u></a>	Pince petite standard SAUTER AC 22R
<a href="#"><u>AE 500</u></a>	Pince de serrage à vis SAUTER AE 500
<a href="#"><u>AFM 22</u></a>	Adaptateur KERN AFM 22
<a href="#"><u>AFM 23</u></a>	Manchon SAUTER AFM 23
<a href="#"><u>FS TKZ</u></a>	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
<a href="#"><u>AE 01</u></a>	Pince standard AE 01
<a href="#"><u>AE 02</u></a>	Pince standard AE 02
<a href="#"><u>AE 03</u></a>	Pince SAUTER AE 03
<a href="#"><u>AE 04</u></a>	Pince SAUTER AE 04
<a href="#"><u>AE 05</u></a>	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
<a href="#"><u>AE 06</u></a>	Borne d'arrachage de câble SAUTER AE 06
<a href="#"><u>AE 07</u></a>	Pince à coin avec mâchoires AE 07
<a href="#"><u>AC 45</u></a>	Dispositif SAUTER AC 45
<a href="#"><u>AC 46</u></a>	Dispositif SAUTER AC 46
<a href="#"><u>AC 47</u></a>	Dispositif SAUTER AC 47



Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 50</u></b>	50 N	0,02 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 100</u></b>	100 N	0,05 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N
<b><u>FK 250</u></b>	250 N	0,1 N

FRANCAIS



Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N