

BROCHURE PRODUIT

SAUTER FK 100

Date: 29.04.2025

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 100
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)	4045761139497
Modèle prédécesseur	FK 100-2019a
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Max. Force	100 N
Lisibilité	0,05 N

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	18 mm
Affichage inversé	oui

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	oui
Fonction de crête	oui

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)	255×250×80 mm
Poids brut	0,90 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
AC 01	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01
AC 14	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
AC 22	Pince petite standard SAUTER AC 22
AFK 02	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
FK-A01	Supports SAUTER FK-A01
AC 430	Accessoires standard AC 430
AC 01R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
AC 03R	Pince SAUTER AC 03R
AC 14R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
AC 22R	Pince petite standard SAUTER AC 22R
AE 500	Pince de serrage à vis SAUTER AE 500
AFM 22	Adaptateur KERN AFM 22
AFM 23	Manchon SAUTER AFM 23
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
AE 01	Pince standard AE 01
AE 02	Pince standard AE 02
AE 03	Pince SAUTER AE 03
AE 04	Pince SAUTER AE 04
AE 05	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
AE 06	Pince SAUTER AE 06

Modèle	Description
AE 07	Pince à coin avec mâchoires AE 07
AC 45	Dispositif SAUTER AC 45
AC 46	Dispositif SAUTER AC 46
AC 47	Dispositif SAUTER AC 47

SERVICES

Modèle	Description
963-1610	Étalonnage DAkKS KERN 963-1610
963-2610	Étalonnage DAkKS KERN 963-2610
963-3610	Étalonnage DAkKS KERN 963-3610
961-1610	Étalonnage usine KERN 961-1610
961-2610	Étalonnage usine KERN 961-2610
961-3610	Étalonnage usine KERN 961-3610
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
AC 430	Accessoires standard AC 430
RFK-4001	Feuille de clavier SAUTER RFK-4001
YKA-03N	Bloc d'alimentation KERN YKA-03N

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Lisibilité
FK 10	10 N	0,005 N
FK 25	25 N	0,01 N
FK 50	50 N	0,02 N
FK 100	100 N	0,05 N
FK 250	250 N	0,1 N
FK 500	500 N	0,2 N
FK 1K	1 kN	0,5 N