

BROCHURE PRODUIT

SAUTER FC 1K-BT

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Dynamomètre compact

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

- Contrôle de la consistance du béton projeté est d'une importance cruciale pour assurer l'épaisseur maximale du béton pendant la le processus de séchage
- Détermination exacte des forces nécessaires pour permettre à l'aiguille de pénétrer dans le béton. De ce fait, on peut conclure de manière fiable sur la résistance à la compression, que le béton projeté possède en phase de séchage
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Boîtier métallique pour une utilisation permanente dans des conditions ambiantes difficiles
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Fonction de valeur limite : Programmation de Max/Min avec signal acoustique et optique via l'affichage OK
- Sécurité : En cas de dépassement de capacité de la charge au-delà de 110 % de la plage de mesure, l'appareil émet des signaux acoustique et optique clairs
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- Livré dans une mallette de transport robuste
- Grand écran réversible avec rétro-éclairage

- Sélectionnable : fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu. Indicateur du niveau de charge de la batterie

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	FC 1K-BT
Model-Serie	FC
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)	404576 1247802
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Max. Force	1 kN
Lisibilité	1 N

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	145×73×34 mm
Matériau du boîtier	métal
Filetage de montage	Filetage extérieur M6

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
------------------	-----

Hauteur des chiffres de l'affichage 10 mm

Affichage inversé oui

Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique Batteries et alimentation électrique

Type de batterie NiMH

Durée de fonctionnement (écran éteint) 20 h

Temps de fonctionnement (écran allumé) 20 h

Adaptateur secteur/adaptateur inclus CH;EURO

Classe de protection Sans classe de protection

Données techniques - Système de mesure

Unités N

Tolérance (% de la valeur maximale) 0,3%

Direction de la force compression;traction

Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction de crête oui

Valeur limite (Min - Max) oui

Signal sonore de disponibilité oui

Interface RS-232 de série;USB-Device

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	340×155×110 mm
Poids brut	2 kg
Poids net	1,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Ni-MH (UN 3496, instruction d'emballage #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Composant de l'emballage - en poids - carton	230 g
Délai de livraison	1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

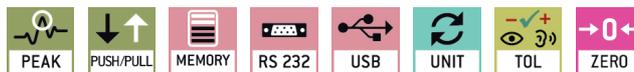
Mémoire	oui
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	500

Services en option

Calibration DAkKS - push/pull	963-362
Calibration DAkKS - push only	963-262
Calibration DAkKS - Pull uniquement	963-162

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKA-01	Bloc d'alimentation KERN YKA-01
AC 02	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
AC 03	Pince SAUTER AC 03
AC 12	Pince SAUTER AC 12
AC 18	Pince SAUTER AC 18
AFK 02	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFK 02
YKA-02	Kit bloc d'alimentation KERN YKA-02
AC 43	Accessoires standard SAUTER AC 43
AC 03R	Pince SAUTER AC 03R
AC 11R	Pince SAUTER AC 11R
AC 12R	Pince SAUTER AC 12R
AC 18R	Pince SAUTER AC 18R
FC-A01	Câble d'interface FC-A01
AFM 05	Adaptateur KERN AFM 05
AFM 06	Adaptateur KERN AFM 06
AFM 07	Manchon SAUTER AFM 07
AFM 12	montage et réparation AFM 12
AFM 15	Manchon SAUTER AFM 15
AC 45	Dispositif SAUTER AC 45
AC 46	Dispositif SAUTER AC 46
AC 47	Dispositif SAUTER AC 47
AE 08	Plaque d'appui SAUTER AE 08

SERVICES

Modèle	Description
961-162	Étalonnage usine KERN 961-162
961-262	Étalonnage usine KERN 961-262
961-362	Étalonnage usine KERN 961-362
963-162	Étalonnage DAkKS KERN 963-162
963-262	Étalonnage DAkKS KERN 963-262

Modèle	Description
963-362	Étalonnage DAkKS KERN 963-362
970-107	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-107

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
YKA-02	Kit bloc d'alimentation KERN YKA-02
ODC-A8201	Câble USB 2.0 ODC-A8201
FC-A02	Bloc d'alimentation KERN FC-A02
FC-A03	Batterie SAUTER FC-A03
FS-M15	Mallette de transport SAUTER FS-M15
FS TKZE	Mallette de transport
BT-A01	Pointer BT-A01
BT-A02	Pointer BT-A02
BT-A03	Pointer BT-A03
BT-A04	Vis BT-A04
FS-M15E	Mousse SAUTER FS-M15E
RFC-4001	Feuille de clavier KERN RFC-4001

LOGICIELS

Modèle	Description
AFH FD	Logiciel de transmission de données SAUTER AFH FD
AFH LD	Logiciel de transmission de données SAUTER AFH LD
AFH FAST	Logiciel de transmission de données SAUTER AFH FAST

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Lisibilité
FC 10	10 N	0,01 N
FC 50	50 N	0,01 N
FC 100	100 N	0,1 N
FC 500	500 N	0,1 N
FC 1K	1 kN	1 N
FC 1K-BT	1 kN	1 N