

BROCHURE PRODUIT

SAUTER FC 1K-BT

Date: 27.02.2026

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)	4045761247802
Numéro de tarif douanier	90248000

Données techniques - Primaire

Max. Force	1 kN
Lecture	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

DisplayReverse yes

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 yes

Signal sonore de disponibilité yes

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 yes

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

Services en option

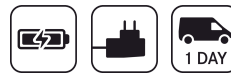
Calibration DAkKS - push/pull 963-362

Calibration DAkKS - push only 963-262

Calibration DAkKS - Pull uniquement 963-162

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
<u>AC 02</u>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<u>AC 03</u>	Pince SAUTER AC 03
<u>AC 12</u>	Pince SAUTER AC 12
<u>AC 18</u>	Pince SAUTER AC 18
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47
<u>AE 08</u>	Plaque d'appui SAUTER AE 08

SERVICES

Modèle	Description
<u>AC 02</u>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<u>AC 03</u>	Pince SAUTER AC 03
<u>AC 12</u>	Pince SAUTER AC 12
<u>AC 18</u>	Pince SAUTER AC 18
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47
<u>AE 08</u>	Plaque d'appui SAUTER AE 08

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
<u>AC 02</u>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<u>AC 03</u>	Pince SAUTER AC 03
<u>AC 12</u>	Pince SAUTER AC 12
<u>AC 18</u>	Pince SAUTER AC 18
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47
<u>AE 08</u>	Plaque d'appui SAUTER AE 08

LOGICIELS

Modèle	Description
<u>AC 02</u>	Tête sphérique en acier inoxydable SAUTER AC 02
<u>AC 03</u>	Pince SAUTER AC 03
<u>AC 12</u>	Pince SAUTER AC 12
<u>AC 18</u>	Pince SAUTER AC 18
<u>AC 45</u>	Dispositif SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositif SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositif SAUTER AC 47
<u>AE 08</u>	Plaque d'appui SAUTER AE 08

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<u>FC 10</u>	10 N	0,01 N
<u>FC 50</u>	50 N	0,01 N
<u>FC 100</u>	100 N	0,1 N
<u>FC 500</u>	500 N	0,1 N
<u>FC 1K</u>	1 kN	1 N
<u>FC 1K-BT</u>	1 kN	1 N