

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER FL 1KG

Date: 27.02.2026

FRANCAIS



Appareil électronique de test de pierre tombale pour applications professionnelles

### 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

## DESCRIPTION

- Pour contrôler la stabilité des pierres tombales selon VSG 4.7
- Idéal pour les inspections documentées des tailleurs de pierre
- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- Idéale pour les mesures de série avec transmission ultérieure des données à un ordinateur (avec le logiciel AFH FAST en option)
- Grande autonomie (plus de 8 heures), qui permet d'utiliser l'appareil en mobile pendant plus d'une journée
- Fonction de valeur limite : permet de programmer une valeur limite de stabilité. Si cette valeur est dépassée, l'appareil émet un signal visuel. Ainsi, il n'est plus nécessaire de lire le résultat de la mesure
- Poignée en acier inox avec revêtement en caoutchouc pour un maniement sûr
- Large plaque d'appui avec surface en caoutchouc mousse, pour ne pas rayer la pierre tombale
- Affichage de la force maximale (Peak Hold) : l'appareil fixe automatiquement l'affichage de la force maximale à l'écran
- Boîtier métallique robuste pour une utilisation permanente dans des conditions environnementales difficiles
- Inclus à la livraison :
  - 1× FL 500/FL 1K
  - 1× AE 08
  - 1× AFH 04

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	FL 1KG
Model-Serie	FL
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 1149168

Numéro de tarif douanier 90248000

### Données techniques - Primaire

Max. Force	1 kN
Lecture	0,5 N

### Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	175×75×30 mm
Matériau du boîtier	aluminium
Filetage de montage	Filetage extérieur M6

## Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	8,5 mm
DisplayReverse	yes

## Données techniques - Alimentation électrique

Alimentation électrique	Batteries et alimentation électrique
Type de batterie	NiMH
Durée de fonctionnement (écran éteint)	10 h
Temps de fonctionnement (écran allumé)	8 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)	0,2%
Direction de la force	compression;traction

## Caractéristiques techniques - Fonctions

Fonction de maintien	yes
Fonction de crête	yes

Valeur limite (Min - Max)	yes
Interface	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

## Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	35 °C
Température minimale de stockage	40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	345×295×89 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	285 g
Délai de livraison	1 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

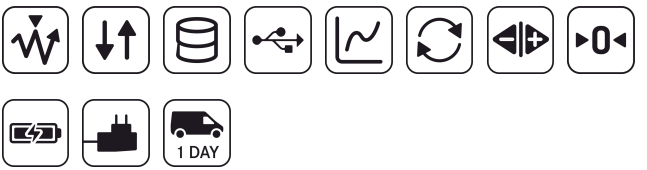
Mémoire	yes
Mémoire des valeurs - nombre de groupes	1
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	500

## 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
<a href="#">AFH 04</a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFH 04

## SERVICES

Modèle	Description
<a href="#">AFH 04</a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFH 04

## LOGICIELS

Modèle	Description
<a href="#">AFH 04</a>	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFH 04

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Lecture
<u>FL 20</u>	25 N	0,01 N
<u>FL 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FL 5</u>	5 N	0,002 N
<u>FL 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FL 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FL 200</u>	250 N	0,1 N
<u>FL 500</u>	500 N	0,2 N
<u>FL 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FL 500G</u>	500 N	0,2 N
<u>FL 1KG</u>	1 kN	0,5 N