

BROCHURE PRODUIT

SAUTER FL 500G

Date: 29.04.2025

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
Web : 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 500G
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)	4045761149151
Numéro de tarif douanier	90248000

CE Label	oui
----------	-----

Données techniques - Primaire

Max. Force	500 N
Lisibilité	0,2 N

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	175×75×30 mm
Matériau du boîtier	aluminium

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD
Hauteur des chiffres de l'affichage	8,5 mm
Affichage inversé	oui

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	oui
Fonction de crête	oui
Valeur limite (Min - Max)	oui
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	oui
Mémoire des valeurs - nombre de groupes	1
Mémoire des valeurs - nombre de cellules (par groupe)	500

Services en option

Calibration DAkkS - push/pull	963-361
-------------------------------	---------

Calibration DAkkS - push 963-261
only

Calibration DAkkS - Pull 963-161
uniquement

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 04	Poignée en acier inoxydable SAUTER AFH 04
FL-A01	Câble d'interface FL-A01
FL-A03	Batterie de rechange FL-A03
FL-A04	Câble d'interface FL-A04
RFL-3001	Écran LCD RFL-3001
RFL-4001	Feuille d'affichage RFL-4001

SERVICES

Modèle	Description
963-161	Étalonnage DAkkS KERN 963-161
961-161	Étalonnage usine KERN 961-161
961-261	Étalonnage usine KERN 961-261
961-361	Étalonnage usine KERN 961-361
963-261	Étalonnage DAkkS KERN 963-261
963-361	Étalonnage DAkkS KERN 963-361
970-102	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-102

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
FL-A01	Câble d'interface FL-A01
FL-A03	Batterie de rechange FL-A03
DB-A01	Bloc d'alimentation KERN DB-A01
FL-A10	Bloc d'alimentation KERN FL-A10
RFL-2001	Carte mère RFL-2001

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
FL 500G	500 N	0,2 N
FL 1KG	1 kN	0,5 N
FL 20	25 N	0,01 N
FL 50	50 N	0,02 N
FL 5	5 N	0,002 N
FL 10	10 N	0,005 N
FL 100	100 N	0,05 N
FL 200	250 N	0,1 N
FL 500	500 N	0,2 N
FL 1K	1 kN	0,5 N