



Fast testing of the stability of tombstones in accordance with VSG 4.7

SAUTER FA-G

- Pressure disc with foam rubber attachment for pressure tests
- Stainless steel handle with rubber covering for secure handling
- No electrical power supply required due to mechanical measuring system
- Real time or peak hold switch to observe transients or capture peaks by a drag indicator
- For tensile force and compressive force testing
- Scope of delivery:
 - 1× FA 500
 - 1× AE 08
 - 1× AFH 04

SAUTER FL-G

- Ideal for the documented certification of specialist stone-cutter companies
- Rechargeable battery with long operating time (significantly more than 8 hours), so it is possible to use the device for a whole working day, in mobile mode
- Function to set limits: This is where you can program a stability limit value. If this limit value is exceeded, the device emits a visual signal. In this way, the measuring result does not need to be read off each time
- Wide pressure plate with foam rubber surface, so that the tombstone does not get scratched when force is applied
- Robust metal housing for permanent use under harsh environmental conditions
- Scope of delivery:
 - 1× FL 500/FL 1K
 - 1× AE 08
 - 1× AFH 04

SAUTER FS-G

- Through the internal and also external measuring cell it can also be used for more than just tombstone testing
- 3,5" touchscreen
- USB interface for data transfer and power supply as standard
- Internal device memory (16 GB)
- Tolerance function
- Track function for continuous measurement display
- Peak value measurement
- Scope of delivery:
 - 1× FS 2-500
 - 1× AE 08
 - 1× AFK 02

For further details and a wide range of accessories, see Internet



STANDARD

PEAK PUSH/PULL ZERO 1 DAY

OPTION

ISO +4 DAYS

STANDARD

PEAK PUSH/PULL MEMORY USB ANALOG UNIT TOL

STANDARD

PEAK SCAN PUSH/PULL MEMORY USB KCP PROTOCOL TOL

OPTION

ZERO ACCU 230 V 1 DAY SOFTWARE DAkkS +4 DAYS ISO +4 DAYS

OPTION

ZERO ACCU 230 V 1 DAY DAkkS +4 DAYS ISO +4 DAYS

SAUTER		FA 500G	FL 500G	FL 1KG	FS 500G
Measuring range [Max] N		500	500	1000	500
Readout [d] N		2,5	0,2	0,5	0,1
Measuring precision of [Max]		1 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %
Overload protection of [Max]		150 %	120 %	120 %	150 %
Option	Tensile force	961-1610	961-161	961-162	961-161
Factory calibration certificate	Compressive force	961-2610	961-261	961-262	961-261
	Tensile/Compressive force	961-3610	961-361	961-362	961-361
Option	Tensile force	-	963-161	963-162	963-161
DAkkS Calibration certificate	Compressive force	-	963-261	963-262	963-261
	Tensile/Compressive force	-	963-361	963-362	963-361

 CAL EXT	Jusztírozás CAL A pontosság beállítása Külső etalon szükséges	 IR	Adatkimenet Infravörös Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 BATT	Elem üzemmód Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 CAL BLOCK	Kalibráló etalon A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.	 SWITCH	Vezérléskimenet (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 ACCU	Akkumulátor mód akkutöltő készlet
 PEAK	Peak-Hold funkció Csúcsérték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 ANALOG	Analóg adatkimenet Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 230 V	Hálózati adapter 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.
 SCAN	Scan-mód Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 STATISTIC	Statiztika Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 230 V	Hálózati kábel Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 PUSH/PULL	Push és Pull A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 SOFTWARE	PC szoftver Mérés eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.	 STEPPER	Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.
 SCALE	Hosszúságmérés Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 PRINT	Nyomtató A készülékhez a mérési eredmények kinyomtatására nyomtató csatlakoztatható.	 FAST-MOVE	Gyors mozgás A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.
 FOCUS	Fókuszálás mód Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 GLP PROTOCOL	GLP/ISO protokoll Csak Sauter nyomtatóval működik Mérés eredmények dátummal, pontosíróval, sorozatszámokkal kiegészítése	 ISO +4 DAYS	ISO kalibrálás Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 MEMORY	Belső memória Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 UNIT	Mértékegységek Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 RS 232	Adatkimenet RS-232 Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 TOL	Mérés tűrőhatár használat Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 1 DAY	Csomagküldő szolgálat Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül
 USB	Adatkimenet USB Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 ZERO	Zéró Kijelző visszaállítása nullára	 ELECTRO	Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.
 WLAN	WLAN adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 LAN	Hálózati interfész A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz	 DAKKS +3 DAYS	DAKKS kalibrálás Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.
 BT	Bluetooth adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 KCP PROTOCOL	KERN kommunikációs protokoll Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.	 M	Hitelesíthető
 ANALOG	Analógekimenet 0-10 V vagy 4-20 ma	 IP	IP védettség		
 PROFIBUS	Profibus Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.				
 PROFINET	Profinet Hatékony adatcsere decentralizált perifériák között. Pl. Mérlegek, erőmérők, mérőműszerek, kijelzők és kontrollerek között. Különösen akkor ajánlott, amikor sok összetevő változik (mért értékek, eszközök, eljárások.). Rövidebb átállási idő, gyorsabb az eszközök integrálása a rendszerbe.				



PRECIMER KFT.

 precishop@precimer.hu
 <https://precishop.hu>
 <https://facebook.com/precishop>


Méréstechnikai termékek | Mérőműszerek | Idomszerek | Webáruház

Szakület és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-608-6114, +36-1-273-1006

Nyitvatartás: munkanapokon 8:00 - 16:00