

SAUTER FL 500G

KERN

Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Grabsteintester
Produktfamilie	FL-G

Messsystem	
Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,2 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Überlastschutz (% von [Max])	120%
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	500
Kraftrichtungen	Zug Druck
Voreingestellte Einheit	N
Anzahl Plattformen / Kanäle	1

Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	8,5 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	175×75×30 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	175×75×30 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	175×75×30 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert

Material Displaygehäuse	Aluminium
-------------------------	-----------

Funktionen	
Grenzwertfunktion	✓
Analogsignal	✓
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device Analog (0 +/-2V)

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker innen Plus; Øaußen 5,5mm; Øinnen 2,1mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterie-Kapazität	750 mAh
Batterie-Spannung	4,8 V
Batterie - Einzelgewicht	50 g
Akku	4,8V 750mAh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	10 h
Akku Ladezeit	8 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C

SAUTER FL 500G



Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft) 963-161

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft) 963-261

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 963-361

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-161

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-261

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 961-361

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 345×295×89 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 1,8 kg

Bruttogewicht ca. 2,0 kg

Versandgewicht 2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761149151

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

