

SAUTER FS 500G

Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen

KERN

Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Grabsteintester
Produktfamilie	FS-G
Messsystem	
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Toleranz (% von [Max])	0,1%
Voreingestellte Einheit	N
Display	
Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Auflösung	320x480
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch
Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	71×31×180 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Funktionen	
Analogsignal	no
Peak-Funktion	✓

Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓

Schnittstelle	
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Strombuchse für Netzteil	USB C
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	8 h
Akku Ladezeit	8 h

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
Artikelnummer für DAkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
Artikelnummer für DAkS 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

SAUTER FS 500G



Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen

Nettogewicht ca. 1,4 kg

Bruttogewicht ca. 1,4 kg

Versandgewicht 1,8 kg

Volumengewicht 1,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761312234

Warennummer (Zolltarifnummer) 90248000

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

