

# KERN FS 500G



Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Grabsteintester
Produktfamilie	FS-G

## Messsystem

Voreingestellte Einheit	N
Toleranz (% von [Max])	0,1%
Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	150%

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Auflösung	320x480

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	71×31×180 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

## Funktionen

Analogsignal	no
Peak-Funktion	✓

Statistik-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	USB-Device

## Energieversorgung

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	345×295×89 mm
Nettogewicht	1,26 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,8 kg

## 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

# KERN FS 500G



Elektronischer Grabsteintester (Kipptester) für professionelle Anwendungen

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

