PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER FA 500G

Mechanischer Grabsteintester (Kipptester)

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





DEUTSCH

MERKMALE

- Für die Prüfung der Standfestigkeit von Grabsteinen nach VSG 4.7
- Druckplatte mit Moosgummiaufsatz
- Haltegriff aus Edelstahl mit Gummiummantelung zur sicheren Handhabung
- Wegen des mechanisches Messsystems ist keine elektrische Stromversorgung notwendig
- Echtkraftanzeige mit Maximalkraftfunktion durch Schleppzeiger
- Für Zug- und Druckkraftmessungen
- Stabiles Aluminiumgehäuse zum Schutz der Mechanik bei Stößen oder Stürzen
- Modernes, funktionales Design
- Duale Skala: Newton und kg parallel ablesbar
- Drehbare Skalenscheibe zur einfachen Nullstellung des Gerätes
- Nullstellung der Anzeige per Knopfdruck
- Lieferumfang:
  - 1× FA 500
  - 1× AE 08
  - 1× AFH 04

TECHNISCHE DATEN

- Messgenauigkeit: 1% von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 233×66×53 mm
- Nettogewicht ca. 1,8 kg

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Friedhofsverwaltungen
- Technische Prüfstellen und Sachverständige
- Steinmetzbetriebe
- Landschafts- und Gartenbau

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Messbereich [Max]	Ablesbarkeit [d]
FA 500G	500 N	2,5 N

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFH 04	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel AFH 04

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-161O	Werkskalibrierschein 961-161O (Zug | N)
961-261O	Werkskalibrierschein 961-261O (Druck | N)
961-361O	Werkskalibrierschein 961-361O (Zug, Druck | N)
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht

	Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses
	Push und Pull: Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen
	ZERO: Rücksetzen der Anzeige auf 0
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage