PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

SAUTER FL 1KG

Elektronikus sírkő-vizsgáló (billenésvizsgáló) professzionális alkalmazásokhoz

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA





JELLEMZŐK

- Sírkövek állékonyságának vizsgálatához a VSG 4.7 szerint
- Ideálisan alkalmas kőfaragó szakvállalkozások dokumentált átvételeihez
- Belső adattároló legfeljebb 500 mérési értékhez
- Ideális sorozatmérésekhez, az adatok későbbi számítógépre történő átvitelével (az opcionális AFH FAST szoftverrel együtt)
- Hosszú akkumulátoros üzemidő (jóval 8 óra felett), így a készülék egy munkanapon túl is mobilan használható
- Határérték-funkció: Itt programozható egy állékonysági határérték. Ha a mért érték túllépi ezt a határértéket, a készülék fényjelzést ad. Így a mérési eredményt nem kell minden alkalommal leolvasni
- Rozsdamentes acél fogantyú gumibevonattal a biztonságos kezeléshez
- Széles nyomótányér habgumi felülettel, a sírkőbe való karcmentes erőbevezetéshez
- Maximális erő kijelzése (Peak Hold): A készülék a maximális erőt önállóan rögzíti a kijelzőn
- Robusztus fémház tartós használatra zord környezeti feltételek között
- Szállítási terjedelem:
  - 1× FL 500/FL 1K
  - 1× AE 08
  - 1× AFH 04

MŰSZAKI ADATOK

- Adatátviteli sebesség PC-re kb. 25 mérési érték másodpercenként
- Mérési pontosság: [Max] értékének 0,2%
- Túlterhelés elleni védelem: 120% [Max] értékből
- Teljes méretek Sz×M×Ma 175×75×30 mm
- Külső menet M6
- Belső akkumulátoros üzem, mellékelve, üzemidő akár 10 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 8 h
- Nettó tömeg kb. 1,8 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Temetőgondnokságok
- Műszaki vizsgálóállomások és szakértők
- Kőfaragó üzemek
- Tájépítés és kertépítés

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]
FL 1KG	1 kN	0,5 N

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 04	Rozsdamentes acél fogantyú műanyag borítással AFH 04
FL-A03	Akkumulátor FL-A03
FL-A04	Kábel FL-A04
RFL-3001	LCD képernyő RFL-3001
RFL-4001	Kijelzőfólia RFL-4001
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01

SZOFTVER

Modell	Leírás
AFH FAST	Adatátviteli szoftver erő-idő mérésekhez, AFH FAST
AFH LD	Adatátviteli szoftver erő-elmozdulás mérésekhez AFH LD
Sauter Readout	Adatátviteli szoftver Sauter Readout

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-162	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-162 (Húzás | N)
961-262	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-262 (Nyomás | N)
961-362	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-362 (Húzás, nyomás | N)
963-162	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-162 (Erőirány húzás | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-262	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-262 (Erőirány nyomás | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-362	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-362 (Erőirány húzás, nyomás | Mérési eredmény egysége N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
970-104	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-104

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Push és Pull: a mérőműszer húzó- és nyomóerőt is képes mérni
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR