PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER FK 1K

Robusztus digitális erőmérő húzó- és nyomóerő mérésére

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

- Megfordítható kijelző: automatikus irányfelismerés
- Biztonságos kezelhetőség ergonomikus házkialakítással
- Peak-Hold funkció a csúcsérték rögzítéséhez (az érték kb. 10 s időtartamra „befagyasztva“ marad), illetve Track funkció a folyamatos mérésmegjelenítéshez
- Választható mértékegységek: N, lbf, kg, ozf
- Automatikus kikapcsolás
- Standard feltétek: az ábra szerint, hosszabbítórúd: 90 mm
- Felszerelhető minden SAUTER vizsgálóállványra (kapacitás: legfeljebb 5 kN)
- Megjegyzés: M8 külső menet a készüléken: az AFM 22 menetadapterrel (M8 belső menet, M6 külső menet) minden M6 belső menetes szorító adaptálható (lásd tartozékok)

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: 0,5% ([Max] értékéből)
- Túlterhelés elleni védelem: [Max] értékének 200%
- Teljes méretek Sz×M×Ma 195×83×35 mm
- Külső menet M8
- Azonnal használatra kész: elemek mellékelve, 6×1.5 V AA
- Nettó tömeg kb. 0,50 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Vizsgálólaborok
- Kutatás és fejlesztés
- Autóipar
- Karbantartás és javítás
- Műanyagtechnika

Orvosi alkalmazásokhoz
- Rehabilitációs intézmények
- Fizio- és ergoterapeuták
- Járóbeteg-ellátó intézmények
- Idősotthonok és ápolóotthonok

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]
FK 1K	1 kN	0,5 N
FK 10	10 N	0,005 N
FK 25	25 N	0,01 N
FK 50	50 N	0,02 N
FK 100	100 N	0,05 N
FK 250	250 N	0,1 N
FK 500	500 N	0,2 N

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AC 03R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 03R (max. 5 kN | szélesség 50 mm | befogási nyílás 4,5 mm | 1 db)
AC 14	Csavaros szorítófej pofákkal AC 14 (max. 500 N | szélesség 16 mm | befogási nyílás 4 mm | 2 db)
AC 16R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 16R (max. 5 kN | szélesség 20 mm | befogási nyílás 5 mm | 1 db)
AC 45	Homorú érintkezőfej AC 45 (max. 1 kN | menetes furat M6)

Modell	Leírás
AC 46	Lapos, négyszögletes érintkezőfej AC 46 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 47	Kerek érintkezőfej AC 47 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 430	Standard feltétek AC 430
AFK 02	Rozsdamentes acél fogantyú műanyag borítással AFK 02
AFM 22	Adapter AFM 22 (menetes furat M8 | külső menet M6)
AFM 23	Adapter AFM 23 (Külső menet M10 | Menetes furat M8)
FK-A02	Tenzióméter feltét FK FK-A02
FS TKZ	Szállítókoffer FS TKZ

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-162O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-162O (Húzás | N)
961-262O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-262O (Nyomás | N)
961-362O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-362O (Húzás, nyomás | N)
963-162O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-162O (erőirány: húzás | mért érték egysége: N | kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-262O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-262O (erőirány: nyomás | mért érték egysége: N | kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-362O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-362O (erőirány: húzás, nyomás | mért érték egysége: N | Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

KERN piktogram-áttekintés

	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	Push és Pull: a mérőműszer húzó- és nyomóerőt is képes mérni
	ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR