PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER FK 100

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







MAGYAR

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 195×84×35 mm
- Külső menet M8
- Azonnal használatra kész: elemek mellékelve, 6×1.5 V AA
- Nettó tömeg kb. 0,60 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 430	Standard feltétek AC 430
AE 500	Csavaros befogó pofákkal AE 500
AFK 02	Rozsdamentes acél fogantyú műanyag borítással AFK 02
AFM 22	Adapter AFM 22 (menetes furat M8 | külső menet M6)

Modell	Leírás
AFM 23	Adapter AFM 23 (Külső menet M10 | Menetes furat M8)
FK-A01	Tenziométer feltét FK FK-A01
FS TKZ	Szállítókoffer FS TKZ

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-161O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-161O (Húzás | N)
961-261O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-261O (Nyomás | N)
961-361O	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-361O (Húzás, nyomás | N)
963-161O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-161O (erőirány: húzás | mért érték egysége: N | kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-261O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-261O (erőirány: nyomás | mért érték egysége: N | kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat)
963-361O	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-361O (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