



Robosztus kialakítású nyomó/húzó erőmérők egyszerű mérésekhez

Jellemzők

- **Átforduló karakterek a kijelzőn:** a mérési iránynak megfelelően mindig leolvasható.
- **Megbízható működés,** ergonomikus kialakítás
- **Csúcs-érték kijelző funkció** a mérés során a csúcs-érték egy rövid időre kimerevítésre kerül a kijelzőn vagy **Folyamatos mérés** funkció, mely során a kijelzőn folyamatosan leolvashatók a mért értékek.
- **Választható mértékegységek:** N, lb, kg, oz
- **Automatikus kikapcsolás**
- Alaptartozékok (1. ábra) hosszabbító rúd mérete: 90 mm
- SAUTER állványokba (opcionális) rögzíthető

Műszaki adatok

- Pontosság: 0,5 % [Max. értékre]
- Belső mérési frekvencia: 1000 Hz
- Túlterhelésellenívédlem: 200 % [Max]
- Méretek HxSzxV 195x82x35 mm
- Menet: M8
- Nettótömeg kb. 0,72 kg

Tartozékok

- 2 Opcionális tartozékokkal feszesség mérésére is használható a SAUTER FK erőmérő. Feszesség karakterisztika kábeleknél, huzaloknál, fonaloknál, zsinageknél stb. (Ø 5 mm átmérőig)
- **Feszességmérő tartozék Safe-insert funkcióval:** helyezze a vizsgálandó terméket a forgó görgők közé. 250 N erőig lehet a vizsgálatot elvégezni. Alumíniumból készült tartozék állítható görgőkkel. SAUTER FK-A01
- **Feszességmérő tartozék 1000 N erőig.** Acélból készül, nem állítható acél görgőkkel. SAUTER FK-A02
- További tartozékokat a katalógusban talál: <https://www.precimer.hu/katalogusok-sauter.html>
- **Sztenderd-tartozékok**
SAUTER AC 43

STANDARD



OPTION



Modell	Méréstartomány: [Max] N	Osztásérték [d] N	Opcionális gyári ISO Kalibrációs Bizonyítvány					
			Húzásra		Nyomásra		Húzásra/Nyomásra	
			ISO KERN		ISO KERN		ISO KERN	
SAUTER FK 10.	10	0,005	961-161		961-261		961-361	
FK 25.	25	0,01	961-161		961-261		961-361	
FK 50.	50	0,02	961-161		961-261		961-361	
FK 100.	100	0,05	961-161		961-261		961-361	
FK 250.	250	0,1	961-161		961-261		961-361	
FK 500.	500	0,2	961-161		961-261		961-361	
FK 1K.	1000	0,5	961-162		-		-	

Kern Piktogram:

 CAL EXT	Jusztírozó program (CAL) Mérlegek pontosságának gyors beállítása. A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 IP	Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét. Pl. IP67	 TRINO	Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő ellenőrzés mellett külön rendelhető kamera is csatlakoztatható a mikroszkóphoz.
 RS 232	RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 INOX	Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 ABBE	ABBE gyűjtőlencse Magas apertúra esetén a fény koncentrációja, fókuszálása.
 RS 485	RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférius eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 UNDER	Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.	 HAL	Halogén megvilágítás Fényes és kontrasztos megvilágítás.
 BT	Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférius eszközre.	 BATT	Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.	 LED	LED megvilágítás Hidegfényű, energiatakarékos megvilágítás hosszú élettartammal.
 SWITCH	Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző lámpákhoz, szelepekhez stb.	 ACCU	Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.	 FL-HBO	Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz 100W-os higanygőz lámpával és szűrővel.
 STATISTIC	Statistikák Mentett értékek alapján statisztikai adatok számítása, mint átlag, szórás...	 MULTI	Univerzális adapter Univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint: EU, Nagy-Británia	 FL-LED	Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz 3W-os LED lámpával és szűrővel.
 SOFTWARE	PC szoftver Mért értékek átvitele a műszerről számítógépre.	 230V	Hálózati adapter 230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország, Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.	 PH	Szakaszos kontraszt egység Nagyobb kontrasztot eredményez
 GLP PRINTER	GLP / ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése: tömeg, dátum, időpont. Csak KERN nyomtatókkal.	 230V	Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.	 POLAR	Polarizációs egység Fény polarizálása.
 PCS	Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 DMS	Erőmérő cella	 INFINITY	Végtelenítő rendszer Optikai rendszer.
 SUM	Össztömeg meghatározás A A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomatja.	 PEAK	Csúcsérték funkció A maximális érték tárolása a mérési folyamat során.	 AUTO ATC	Automatikus hőmérséklet kompenzálás 10°C és 30°C közötti méréseknél.
 UNIT	Súlymértekegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértekegységekre. Lásd a mérlegmodell.	 PUSH/PULL	Nyomás/Húzás funkció A műszer nyomó- és húzóerő vizsgálatára is alkalmas.	 M +3 DAYS	Hitelesíthető mérleg A várható átviteli időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 TOL	Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 SCALE	Beépített skála Szemlencsébe épített skála.	 DAKKS +3 DAYS	DAKKS kalibrálás kérhető A várható átviteli időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 MOVE	HOLD funkció (Személymérő program) Amikor a páciens nem tud stabilan állni, ülni vagy feküdni a mérlegen, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre. A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.	 360°	360°-ban elforgatható mikroszkópfej.	 1 DAY	Csomag szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Magyarországra átlagosan 4-5 munkanap. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 MOVE	HOLD funkció (Állatmérő program) Mozgó tömeg esetén, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre. A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.	 BINO	Binokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő ellenőrzés.	 2 DAYS	Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Magyarországra átlagosan 5-10 munkanap. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
				 3 YEARS WARRANTY	Garancia A 12 hónap feletti garanciáról kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

Precimer Kft

KERN & SOHN GmbH által elfogadott hivatalos magyarországi képviselő!

Tel.: +36 1 273 10 06 Fax: +36 1 383 19 85

E-mail: merleg@precimer.hu

Méréstechnikai szaküzletünk, laborunk, szervizünk címe: 1163 Budapest, Cziráki u. 32.

Nyitvatartás: hétfőtől péntekig : 8-16 óra között.

Szolgáltatásaink: mérlegek, súlyok kereskedelme, hitelesítése, kalibrálása, szervize, szaktanácsadás.