

# Skaitmeniniai jėgos matuokliai KERN FL



## Skaitmeniniai jėgos matuokliai KERN FL

Aukštos kokybės jėgos matavimo prietaisai su grafiniu ekranu. Metalinis korpusas ilgalaikiam naudojimui sudėtingomis aplinkos sąlygomis. Funkcija, leidžianti nustatyti ribines reikšmes, didžiausių ir mažiausių reikšmių programavimas stūmimo ir traukimo kryptimis, su optinio signalo išvedimu. Idealus ir efektyvus būdas tikrinti standartines detales.

Šios serijos jėgos matuokliai apima jėgos matavimo diapazoną nuo 5N iki 2500N.

**Esant poreikiui, jėgos matuoklius galima įsigyti su metrologine patikra.**

### PRIVALUMAI

- Pasukamas ekranas su apšvietimu
- Realus laiko arba Piko užlaikymo režimai, stebėti transientus arba užfiksuoti pikus
- Galima montuoti ant visų SAUTER testavimo stendų
- Pajėgumo rodymas - juosta ekrane indikuoja, kokia matavimo apimtis dar yra galima
- Vidinė 500 matavimų atmintis
- Nepertraukiamas analoginis išėjimas: linijinis įtampos signalas, santykiu su apkrova (0-2 V)
- Jėgos matuokliai parduodami tvirtame transportavimo dėkle
- Pasirenkami matavimo vienetai: N, kN, kgf, ozf, lbf
- Komplekte yra USB laidas

### BENDRI PARAMETRAI

- Korpusas: lakuotas metalas
- Matavimo paklaida: 0,200 %
- Ekranas skaitmenų dydis: 8,500 mm
- Testo dažnis: 1000 Hz
- Apsauga nuo perkrovos (maks.): 120%
- Įkrovimo laikas: 8 val.

- Įvesties įtampa: 100 V - 240 V
- Veikimo laikas (apšvietimas išjungtas): 10 val.
- Darbinė temperatūra: nuo 15 iki 35 °C
- Matmenys: 175 mm x 75 mm x 30 mm
- Svoris: 515 g

#### KERN FL serijos jėgos matuoklių palyginimas

Modelis	Matavimo diapazonas (maks.)	Matavimo rezoliucija
<b>FL 5</b>	5 N	0,002 N
<b>FL 10</b>	10 N	0,005 N
<b>FL 20</b>	25 N	0,01 N
<b>FL 50</b>	50 N	0,02 N
<b>FL 100</b>	100 N	0,05 N
<b>FL 200</b>	250 N	0,1 N
<b>FL 500</b>	500 N	0,2 N
<b>FL 1K</b>	1000 N	0,5 N
<b>FL 2K</b>	2500 N	1 N

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856