

# Jėgos matuoklis PCE-DFG N 50K

**Kaina:****1195.83 € (be PVM)****1446.95 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## JĖGOS MATUOKLIS PCE-DFG N 50K

Jėgos matuoklis matuoja tiek tempimo, tiek gniuždymo jėgas ir tai daro itin didele skiriamąja geba. Tempimo arba gniuždymo jėgos dažnai reikalingos, pavyzdžiui, bandymų laboratorijose. Jėgos matuoklis gali būti naudojamas su išorine matavimo kamera. Matavimo elementas prie jėgos matavimo įtaiso prijungiamas maždaug 6 m ilgio jutiklio kabeliu. Jėgos matavimo įtaisas arba jėgos matavimo elementas turi M20 sriegio laikiklį tempimo arba gniuždymo jėgai inicijuoti.

Matuoklis gali veikti iki 1600 Hz mėginių ėmimo dažniu. Nuskaitytos išmatuotos vertės rodomos kaip momentinės vertės ir grafinė matavimo kreivė tiesiogiai jėgos matavimo įrenginyje. Matavimus galima išsaugoti vidinėje atmintyje arba perkelti kaip tiesioginius per USB jungtį, naudojant komplekte esančią programinę įrangą, kurios dažnis ne didesnis kaip 800 Hz. Jėgos matavimo prietaisas turi grafinį LCD ekraną, kuriame išmatuotos vertės rodomos skaitine ir grafine išraiška. Be to, jėgos matavimo prietaisas yra apsaugotas pagal IP54, todėl gali būti naudojamas ir atšiaurioje pramoninėje aplinkoje.

Jėgos matuoklyje galima išsaugoti dvi ribines vertes, kurios nuolat lyginamos su esama verte. Jei šios ribinės vertės viršijamos arba nepasiekiamos, jėgos matavimo prietaiso ekrane pasirodo signalas, taip pat reaguojama per išorines jungtis.

### PRIVALUMAI

- USB jungtis
- Grafinis ekranas

- Greitas atsako laikas
- Kompiuterio programinė įranga
- Atmintis - 100 matavimų

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 0-50 kN / 5000 kg / 5 t
- Skiriamoji geba: 0,005 kN / 5 N
- Tikslumas:  $\pm 0,2$  % matavimo diapazono
- Matavimo vienetai: kN, t, klb, MPa
- Ekranas: 2,8" TFT grafinis ekranas
- Pavojaus režimai: vidinis, išorinis, įtrūkimo / perkrovos, išjungimo
- Mėginių ėmimo dažnis: 6-1600 Hz
- Atmintis: 100 matavimų
- Maitinimo šaltinis: NiMh akumuliatorius, 6 V / 1600 mAh
- Akumuliatoriaus veikimo trukmė: apie 10 val.
- Maitinimo šaltinis / įkrovimo adapteris: 12 V / 1 A
- Išėjimai sąsaja: USB
- Perjungimo išvestis: 12 V / 50 mA: USB jungtis: 12 V / 50 mA
- Apsaugos klasė: IP 54
- Apsaugos klasė: IP 67
- Eksploatavimo ir laikymo sąlygos: nuo -10 °C iki 50 °C, 5-95 % santykinė drėgmė, nekondensuojanti
- Apkrovos elemento matmenys: L 76,2 mm / H 101,6 mm / W 27,2 mm / M20 x 1,5 sriegis / 2800 g
- Rankinio valdymo aparato matmenys: 200 x 97 x 42 mm
- Svoris: 540 g

## APIE MUS

Tiekiamo 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 įranga.

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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856