

# Temperatūros etaloninis matuoklis FLUKE 1524

**Kaina:****2450.00 € (be PVM)****2964.50 € (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)

## TEMPERATŪROS ETALONINIS MATUOKLIS FLUKE 1524

Fluke Calibration 1524 - tai aukšto tikslumo nešiojamas etaloninis temperatūros matuoklis, skirtas profesionaliems matavimams laboratorijoje ir lauko sąlygomis. Prietaisas palaiko įvairių tipų temperatūros jutiklius: PRT, RTD, termistorius ir termoporas, todėl gali būti naudojamas plačiame kalibravimo ir diagnostikos darbų spektre.

Matuoklis turi du kanalus, leidžiančius vienu metu atlikti du nepriklausomus matavimus, o greitas nuskaitymo laikas (iki 0,3 s) užtikrina operatyvų darbą. Aukštą tikslumą (iki  $\pm 0,002$  °C) garantuoja pažangi srovės reversijos technologija, kuri eliminuoja termoelektrines paklaidas (EMF), bei stabilus vidinis etalonas.

Įrenginys turi grafinį LCD ekraną su foniniu apšvietimu, leidžiantį realiuoju laiku stebėti matavimo pokyčius grafike. Integruota atmintis leidžia saugoti iki 15 000 matavimų su data ir laiku, o duomenis galima perkelti į kompiuterį per RS-232 sąsają naudojant programinę įrangą.

INFO-CON jungtys automatiškai perduoda prijungto jutiklio kalibracijos duomenis į prietaisą, taip užtikrinant teisingą temperatūros konversiją ir sumažinant klaidų tikimybę. Prietaisas pritaikytas darbui sudėtingomis sąlygomis - atsparus temperatūros svyravimams ir vibracijai.

## PRIVALUMAI

- Aukšto tikslumo etaloninis temperatūros matuoklis
- Palaiko PRT, RTD, termistorius ir termoporas
- Du matavimo kanalai vienu metu
- Matavimo tikslumas iki  $\pm 0,002$  °C
- Greitas nuskaitymas (iki 0,3 s)
- Grafinis temperatūros pokyčių atvaizdavimas ekrane
- Integruota duomenų kaupimo funkcija (iki 15 000 įrašų)
- INFO-CON sistema automatiniam jutiklių atpažinimui
- RS-232 sąsaja duomenų perdavimui
- Galimybė naudoti su įvairių tipų termoporumis (C, E, J, K, N, T ir kt.)
- Tinka kalibravimui, priežiūrai, diagnostikai ir procesų kontrolei
- Ilgas darbo laikas (apie 20 val. su baterijomis)

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 2
- Jutiklių tipai: PRT, RTD, termistoriai, termoporos
- Termoporų tipai: C, E, J, K, L, M, N, T, U, B, R, S
- Tikslumas (iki):  $\pm 0,002$  °C
- Matavimo intervalas:
  - standartinis - 1 s
  - greitas režimas - 0,3 s
- Duomenų kaupimas:
  - iki 15 000 įrašų (su data ir laiku)
  - 25 įrašai su statistika
- Darbinė temperatūra: -10 ... +60 °C
- Optimalus tikslumas: +13 ... +33 °C
- Įtampos matavimas: -10 mV ... 75 mV
- Tikslumas:  $\pm(0,005 \% + 5 \mu\text{V})$
- Varžos matavimas:
  - 0 ... 400  $\Omega$ :  $\pm(0,004 \% + 0,002 \Omega)$
  - 200  $\Omega$  ... 50 k $\Omega$ :  $\pm(0,01 \% + 0,5 \Omega)$
  - 50 k $\Omega$  ... 500 k $\Omega$ :  $\pm 0,03 \%$
- Sąsaja: RS-232 (galimas USB adapteris)
- Maitinimas: 3 × AA baterijos
- Darbo laikas:  $\geq 20$  val.
- Matmenys: 96 × 200 × 47 mm
- Svoris: 0,65 kg

## 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 atnauja 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