

# 5G, elektromagnetinės ir mikrobangų spinduliuotės matuoklis TriField TF2

**Kaina:****222.27 € (be PVM)****268.95 € (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)

Rekomenduojame

## 5G, elektromagnetinės ir mikrobangų spinduliuotės matuoklis TriField TF2

Matuoklis skirtas 5G, elektromagnetinės ir mikrobangų spinduliuotės matavimams. Matuoja įvairių elektros prietaisų, transformatorinių stočių, oro ir požeminių linijų elektroamgnetinę spinduliuotę, radijo tinklų, radarų, mobiliųjų telefonų, televizijos siųstuvų ir telekomunikacijų mikrobangų spinduliuotę. Įrenginys taip pat matuoja 5G telekomunikacijų tinklo dažnius.

### MATAVIMO GALIMYBĖS

- Elektromagnetinė ir mikrobangų spinduliuotė
- Visų kartų mobiliųjų telefonų tinklas, įskaitant 3G, HSDPA, LTE (dažniai 400MHz, 700MHz, 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz)
- Visi karinės ir civilinės aviacijos radarų dažniai
- Radiacija iš Wi-Fi maršrutizatorių (tiek populiariu 2400 MHz dažniu, tiek 5000 MHz dažniu, kuris vis labiau naudojamas)
- Belaidžių telefonų skleidžiama radiacija (apie 150Mhz)

- Antžeminės televizijos siųstuvų spinduliuotė (visi šiuo metu naudojami dažniai - nuo 184MHz iki 786Mhz)
- Policijos ir kitų tarnybų naudojami komunikacijos siųstuvai (nuo 140 MHz iki 450 MHz)
- Radiacija iš mikrobangų krosnelių ir indukcinų viryklių (2400MHz)
- Galimybė matuoti diegiamo 5G tinklo aukšto pralaidumo dažnių juostas - šiuo metu naudojamą 700MHz dažnių juostą ir 3400-3700MHz dažnių juostas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo tipas: paprastas, pasvertas
- Piko reikšmių matavimas: yra
- Magnetinio lauko matavimo diapazonas nuo 40 Hz iki 100 kHz
- Magnetinio lauko matavimo paklaida:  $\pm 4\%$  @ 50/60 Hz
- Magnetinio lauko matavimo jautrumas: 0.1 mG
- Elektrinio lauko matavimo diapazonas: nuo 40 Hz - 100 kHz
- Elektrinio lauko matavimo tikslumas:  $\pm 5\%$  @ 50/60 Hz
- Elektrinio lauko matavimo jautrumas: 1 V/m
- Elektrinio lauko maksimalus diapazonas: 1000 V/m
- Radijo / mikrobangų lauko dažnių diapazonas: 20 MHz - 6 GHz
- Radijo / mikrobangų lauko matavimo tikslumas:  $\pm 20\%$
- Radijo / mikrobangų lauko matavimo jautrumas: 0.001 mW/m<sup>2</sup>
- Radijo / mikrobangų laukas - didžiausias diapazonas: 19,999 mW / m<sup>2</sup>
- Maitinimas: 9V
- Baterijos veikimo laikas: apie 20 val. be apšvietimo ir apie 12 val. su apšvietimu
- Apšvietimas: yra
- Matmenys: 133 x 72 x 36 mm
- Pagamintas: JAV
- Sertifikatai: CE

## 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 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