

# Radiacijos matuoklis CEM DT-9501

**Kaina:****366.98 € (be PVM)****444.05 € (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)

**RADIACIJOS MATUOKLIS CEM DT-9501**

Radiacijos matuoklis CEM DT-9501 skirtas  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  ir rentgeno (X) spinduliuotei aptikti bei dozei ir pulso dažniui matuoti. Prietaisas pasižymi dideliu tikslumu, integruota duomenų atmintimi ir „Bluetooth“ sąsaja realaus laiko duomenų perdavimui.

Šis modelis turi „Geiger“ (GM) halogenu užpildytą detektorius ir automatinį matavimo diapazono pasirinkimą, todėl užtikrina patikimus rezultatus tiek esant foninei spinduliuotei, tiek padidintoms vertėms. Dideliame LCD ekrane rodomas dozės greitis, sukaupta dozė, pulso dažnis (CPS/CPM), laikas, data, aliarmo reikšmės ir kiti parametrai. Integruota atmintis leidžia saugoti iki 4000 duomenų rinkinių su laiko žyma, o duomenys gali būti perduodami į kompiuterį ir analizuojami naudojant komplekte esančią programinę įrangą. Prietaisas tinka naudoti farmacijos pramonėje, laboratorijose, elektrinėse, metalo ir naftos pramonėje, karjeruose bei avarinėse tarnybose.

**Komplektacija:** radiacijos matuoklis CEM DT-9501, naudotojo vadovas, programinė įranga, nešiojimo dėklas, testo ataskaita.

**PRIVALUMAI**

- $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  ir rentgeno spinduliuotės matavimas
- „Geiger“ (GM) detektorius su halogenu užpildymu
- Automatinis matavimo diapazono pasirinkimas

- Didelis, apšviestas LCD ekranas su juostos grafiku ir dinaminėmis piktogramomis
- Dozės greičio, sukauptos dozės, CPS ir CPM matavimas
- Reguliuojamas aliarmo lygis su garsiniu išpėjimu
- Vidinė atmintis iki 4000 duomenų rinkinių su data ir laiku
- „Bluetooth“ duomenų perdavimas realiuoju laiku (iki 10 m)
- Pulso skaičiavimo funkcija
- Smūgiams atsparus, ergonomiškas korpusas
- Kompiuterinė analizės programinė įranga

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Spinduliuotės tipai:  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , X
- Jutiklis: GM (Geigerio-Müllerio) halogenu užpildytas vamzdelis
- Radiacijos dozės greitis: 0,01  $\mu\text{Sv/h}$  – 1000  $\mu\text{Sv/h}$
- Pulso dozės dažnis: 0–4000 cpm, 0–4000 cps
- Sukaupta dozė: 0,001  $\mu\text{Sv}$  – 9999 Sv
- Pulso kaupimo vertė: 0–9999
- Pagrindinis tikslumas: <10 % (<500  $\mu\text{Sv/h}$ ), <20 % (<600  $\mu\text{Sv/h}$ )
- Vidutinis matavimo laikas: 2–12 s (rankinis arba automatinis reguliavimas)
- Aliarmo nustatymas: reguliuojamas, numatytasis 5  $\mu\text{Sv/h}$
- Natūralios foninės spinduliuotės vertė: 0–0,2  $\mu\text{Sv/h}$
- Atmintis: iki 4000 duomenų rinkinių (su data, laiku, matavimo verte ir vienetu)
- Duomenų perdavimas: Bluetooth (iki 10 m), 1 duomenų rinkinys kas 2 s
- Programinė įranga: realaus laiko rodymas, nuotolinis perdavimas, analizė ir archyvavimas
- Darbinė temperatūra: 0–50 °C
- Maitinimas: 3,6 V ličio jonų baterija
- Matmenys: 200 × 70 × 45 mm
- Svoris: 206 g
- Sertifikatai: CE (Europa), FCC-15 (JAV)
- Matavimo vienetai: Sv,  $\mu\text{Sv/h}$ , rem, CPS, CPM
- Gamintojas: CEM

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856