

# Dozimetras ir nitratų matuoklis Ecotester SOEKS



## Dozimetras ir nitratų matuoklis Ecotester SOEKS

Multifunkcinis prietaisas skirtas greitai ir paprastai nustatyti nitratų koncentraciją produktuose bei išmatuoti radiacijos lygį.

Nitratų koncentracija tikrinama matuojant mėginio elektrinį laidumą, kuris priklauso nuo nitratų jonų mėginyje. Rezultatas yra palyginamas su nustatytais saugiomis reikšmėmis, kurios yra išsaugotos prietaiso atmintyje. Prietaisu galima tikrinti tik šviežius vaisius ir daržoves, kadangi produktui gendant kinta jo cheminė sudėtis ir rezultatas gali tapti netikslus.

Radiacijos matavimams yra naudojamas standartinis integruotas Geigerio-Miulerio skaitiklis. Prietaisas matuoja jonizacijos daleles (beta, gama), rentgeno spindulius.

Matavimų rezultatai yra pateikiami spalvotame TFT ekrane.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Universalus, multifunkcinis prietaisas
- 127 matavimo taškai
- Geigerio-Miulerio vamzdeliai
- Skaitinis ir grafinis matavimo rezultato pateikimas
- Paprasta naudoti
- Išsaugotos ribinės reikšmės padės lengviau suprasti matavimų rezultatus
- Vidutinis testo atlikimo greitis mažesnis nei 20 sek.
- Kompaktiškas ir lengvas prietaisas

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Nitratų kiekio matavimo diapazonas: nuo 20 iki 5000 mg/kg
- Foninės spinduliuotės lygio matavimas: nuo 0,03 iki 1 000 mSv/h
- Foninės spinduliuotės lygio matavimas: nuo 3 iki 100 000 mR/h
- Registruojama Gama spinduliuotės energija: nuo 0,1

- Ekranas: ryškus, TFT spalvotas ekranas, 128x160
- Galimybė dirbti nuolatiniu režimu per USB sąsają, iki 10 val.
- Paspėjimo signalas: garsinis ir vizualus
- Maitinimas: 2 AAA tipo baterijos
- Matmenys: 144 x 47 x 17 mm
- Svoris: 66 g. (be baterijų)

## 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