

# Maisto / higienos matuoklis PD-30



## Maisto / higienos matuoklis "PD-30"

Matuoklis skirtas higienos kokybės stebėjimui farmacijos, medicinos, viešojo maitinimo, didmeninės prekybos ir kitose srityse. Prietaisu itin lengva naudotis, jis gali išsauoti iki 2000 matavimų savo atmintyje. Matuoklis naudojamas kartu su "LuciPac" vamzdeliu leidžia greitai aptikti maisto ir mikrobiologinius likučius ant įvairių kontaktinių paviršių - taip leidžiant efektyviai nuvalyti ir dezinfekuoti nešvarias vietas.

Prietaisas atlieka kiekybinį ląstelinio ir ekstraląstelinio adenozino trifosfato (ATP) ir adenozino monofosfato (AMP) nustatymą. Matuoklio sistema ne tik matuoja adenozino trifosfato esamą kiekį, bet ir gali aptikti daug stabilesnį adenozino monofosfatą. Tokiu būdu yra itin padidinamas matavimo jautrumas.

Tai vienas inovatyviausių tokio tipo matuoklių rinkoje. Matavimai atliekami paimant mėginį specialiu vamzdeliu, kuriuo mėginys keliauja, kol įvyksta kontaktas su skysčiu ir faktiniu reagentu. Dėka švelnaus purtymo reakcijos skystis kaupiasi reakcijos kameroje. Testo rezultatai pateikiami po maždaug 10 sekundžių. Rezultatai rodomi prietaiso ekrane.

Komplektą sudaro: matuoklis, valymo šepetėlis, USB laidas, dirželis, baterijos, programinės įrangos CD, instrukcija.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Du matavimo metodai: adenozino trifosfato ir adenozino monofosfato
- Rizikos veiksnių analizės ir svarbiųjų valdymo taškų įgyvendinimas
- Duomenų perdavimas į programinę įrangą tolimesnei analizei
- Atmintis - 2000 įrašų
- Automatinis kalibravimas
- USB sąsaja
- Nedidelio svorio, kompaktiškas matavimo prietaisas

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Aptikimo metodas: analoginė integracija per fotodiodus
- Duomenų išvedimas: santykiniai šviesos vienetai (RLU)

- Aptikimo reagentas: specialus vienkartinis produktas
- Foninis trikdymas: maks. 10 RLU
- Matavimo diapazonas: nuo 0 iki 999999 RLU
- Matavimo laikas: 10 sek.
- Matavimo režimas: nuo 1 iki 999
- Temperatūros kompensavimas: nuo +10 iki +40 °C
- Ekranas: LCD
- Laikrodis: vidinis (data ir laikas)
- Sąsaja: USB
- Atmintis: 2000 įrašų
- Saviagnostika: automatinis švaros testas prieš kiekvieną matavimą
- Darbinės sąlygos: temperatūra nuo +5 iki +40 °C; santykinė drėgmė nuo 20 iki 80% RH
- Laikymo sąlygos: temperatūra nuo -10 iki +50 °C; santykinė drėgmė nuo 20 iki 90% RH
- Kalbos: anglų, vokiečių, prancūzų, ispanų, japonų, korėjiečių, kinų.
- Maitinimas: 2 x AA tipo baterijos
- Matmenys: 65 x 175 x 32 mm
- Svoris: 235 g. be baterijų

## 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 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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856