

# Atvirkštinio osmoso monitorius



## ATVIRKŠTINIO OSMOSO MONITORIUS

Tai kompaktiškas TDS (bendros ištirpusių kietųjų medžiagų) monitorius, skirtas vertinti atvirkštinio osmoso (RO) membranos veiksmingumą. Įrenginys jungiamas prie dviejų elektrodų – vienas matuoja įeinančio vandens kokybę, kitas – išvalyto per RO membraną. Jei valymo metu TDS lygis nenukrenta iki nustatyto lygio, monitorius įjungia raudoną šviesos signalą ir garsinį įspėjimą – tai rodo, kad membraną reikia keisti.

Naudotojas gali pasirinkti vieną iš trijų gamyklinių nustatymų pagal norimą vandens grynumo lygį: aukštas (5 %), vidutinis (15 %) arba žemas (35 %). Tai puikus sprendimas stebėti vandens kokybę realiuoju laiku tiek įvade, tiek išvade – be sudėtingų instaliacijų.

## PRIVALUMAI

- Matavimas tiek įeinančio, tiek išvalyto vandens
- Vizualinis ir garsinis įspėjimas apie poreikį keisti RO membraną
- Trys pasirinktiniai grynumo lygiai – pagal poreikius
- Paprastas įdiegimas ir naudojimas
- Kompaktiškas, tinkamas bet kuriai RO sistemai

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo ribos: 0-9990 ppm
- Tikslumas:  $\pm 2\%$
- Maitinimas: 2  $\times$  1,5 V baterijos (mygtukinės)
- Trys švarumo lygiai: Aukštas (5 %), Vidutinis (15 %), Žemas (35 %)
- Įspėjimo sistema: šviesos ir garsinis signalas, kai TDS nekrenta iki nustatyto lygio
- Montavimas: matuoja tiek įeinančio, tiek išeinančio vandens TDS lygį

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 nuolatos 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