

# Bendro kietumo ir žemo diapazono geležies fotometras HI96741



Prekei suteikiama garantija: **24 mėn.**

## Bendro kietumo ir žemo diapazono geležies fotometras HI96741

Ergonomiškas, tikslus, patogus naudoti fotometras skirtas bendro kietumo ir žemo diapazono geležies matavimams vandenyje. Prietaisas turi pažangią optinę sistemą - kombinacija specialios volframo lempos, siauriajuosčio trikdžių filtro ir silicio fotodetektoriaus.

**Komplektą sudaro:** fotometras, du indeliai su dangteliais, 9V baterija, kokybės sertifikatas, instrukcija.

### FOTOMETRO PRIVALUMAI

- CAL Check™ leidžia atlikti prietaiso veikimo patikrinimą ir kalibravimą
- Integruotas laikmatis - užtikrina reikiamą cheminės reakcijos laiką. Laikmačio pabaigoje skaitiklis automatiškai paims matavimą. Ši funkcija užtikrina kelių naudotojų nuoseklumą
- Aušinimo lempos indikatorius - norint išlaikyti siauros bangos ilgio šviesos juostą, būtina išlaikyti nuoseklią optinių komponentų temperatūrą. Šis fotometras turi aušinimo indikatorius, kuris prieš kiekvieną matavimą rodomas trumpam laikui, kad sudedamosios dalys būtų atvėsintos ir būtų gautas kuo didesnis tikslumas
- Klaidų pranešimai perspėjintys apie galimas problemas
- Automatinis išsijungimas po 10 min. nenaudojimo
- Baterijos statuso indikatorius

### PARAMETRAI

#### Absorbcijos specifikacijos:

- Šviesos šaltinis: volframo lempa

- Šviesos detektorius: silicio fotoelementas su siauros juostos trukdžių filtru @ 525 nm

#### **Geležies matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki 1.60 mg/L (ppm)
- Rezoliucija: 0.01 mg/L
- Tikslumas:  $\pm 0.01$  mg/L  $\pm 8\%$  nuo matavimo reikšmės
- Metodas: TPTZ metodo pritaikymas

#### **Kalcio kietumo matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0,00 iki 2,70 mg / l (ppm) CaCO<sub>3</sub>
- Rezoliucija: 0,01 mg / l
- Tikslumas:  $\pm 0.11$  mg / L  $\pm 5\%$  nuo matavimo reikšmės
- Metodas: kolorimetrinis metodas

#### **Bendro kietumo matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0,00 iki 4,70 mg / l (ppm) kaip CaCO<sub>3</sub>
- Rezoliucija: 0,01 mg / l
- Tikslumas:  $\pm 0.11$  mg / L  $\pm 5\%$  nuo matavimo reikšmės
- Metodas: kolorimetrinis metodas

#### **Magnio kietumo matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0,00 iki 2,00 mg / l (ppm) kaip CaCO<sub>3</sub>
- Rezoliucija: 0,01 mg / l
- Tikslumas:  $\pm 0.11$  mg / L  $\pm 5\%$  nuo matavimo reikšmės
- Metodas: kolorimetrinis metodas

#### **Kiti parametrai:**

- Automatinis išsijungimas: po 10 min. nenaudojimo; po valandos nenaudojimo kalibravimo režimu
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C; RH maks. 95% be kondensacijos
- Svoris: 360 g
- Baterija: 9V
- Matmenys: 193 x 104 x 69 mm

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856