

# Deguonies valdiklis Elmetron CO-421

**Kaina:****539.96 € (be PVM)****653.35 € (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)

## DEGUONIES VALDIKLIS ELMETRON CO-421

Elmetron CO-421 - tai stacionarus ištirpusio deguonies ir temperatūros valdiklis, skirtas nepertraukiamiesiems matavimams švariame vandenyje ir nuotekose. Deguonies koncentracija gali būti matuojama procentais (%) arba mg/l, todėl prietaisą galima pritaikyti skirtingoms vandens kokybės ir technologinių procesų kontrolės užduotims.

Galimos trys prietaiso versijos: su dviem relėmis, 0-20 mA arba 4-20 mA srovės kilpa, arba RS-232 išėjimu duomenų perdavimui į kompiuterį. Specialiu užsakymu galima versija su atmintimi iki 8000 duomenų rinkinių ir USB duomenų perdavimu. Valdiklis naudojamas kartu su galvaniniais deguonies jutikliais, kurie parenkami pagal matavimo sąlygas. COG-1 ir COG-1t jutikliai gali būti montuojami panardinamose arba srauto galvutėse, o COG-2 jutiklį galima naudoti vandenyje ar nuotekose ir be galvutės.

**Svarbu:** užsakymo metu reikia nurodyti užsakomo valdiklio versiją (relės, srovės kilpa arba RS-232) ir matavimo vienetus (% arba mg/l). Jutiklį reikia periodiškai kalibruoti ir valyti rankiniu būdu.

### PRIVALUMAI

- Skirtas nepertraukiamiesiems ištirpusio deguonies ir temperatūros matavimams
- Tinka švariame vandeniui ir nuotekoms
- Deguonies matavimas galimas % arba mg/l vienetais
- Automatinė temperatūros kompensacija

- Matuojant mg/l galima įvesti druskingumo ir slėgio reikšmes
- 2 taškų deguonies jutiklio kalibravimas 0 % ir 100 % reikšmėse
- Kalibravimą galima atlikti neatjungiant išėjimų
- Galimos trys valdiklio versijos - su relėmis, srovės kilpa arba RS-232 išėjimu
- Specialiu užsakymu galima 8000 duomenų rinkinių atmintis
- Suderinamas su galvaniniais COG serijos deguonies jutikliais, montuojamais panardinamose arba srauto galvutėse

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies matavimo diapazonas: 0-199,9 % (0-19,99 mg/l)
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0-199,9 °C
- Deguonies tikslumas %:  $\pm 2$  %  $\pm 1$  skaitmuo
- Deguonies tikslumas mg/l:  $\pm 0,2$  mg/l  $\pm 1$  skaitmuo
- Temperatūros tikslumas:  $\pm 1$  °C su Pt-1000B zondų
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: 0-40 °C
- Kalibravimas: 2 taškų, 0 % ir 100 %
- Išėjimų versijos: 2 relės / 0-20 mA arba 4-20 mA / RS-232
- Relės parametrai: 2 A / 250 VAC / 30 VDC
- Atmintis: 8000 duomenų rinkinių pasirinktu laiko intervalu (specialiu užsakymu)
- Duomenų perdavimas: USB, specialaus užsakymo versijoje
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Svoris: 210 g
- Suderinami jutikliai: COG-1, COG-1t, COG-2
- Izoliacijos klasė: pagal PN-83/T-06500
- Radioelektriniai trikdžiai: N lygis
- Garantija: 24 mėn
- Gamintojas: Elmetron

## 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