

pH valdiklis Elmetron CP-421

**Kaina:****547.98 € (be PVM)****663.05 € (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)

pH VALDIKLIS ELMETRON CP-421

Elmetron CP-421 – tai stacionarus pH ir temperatūros valdiklis, skirtas nepertraukiamoms matavimams šviriame vandenyje arba nuotekose. Prietaisas naudojamas kartu su tinkamu pH elektrodu, kuris parenkamas pagal matuojamos terpės savybes ir montuojamas srauto arba panardinamoje galvutėje. Galimos kelios versijos: su dviem relėmis, su 0–20 mA arba 4–20 mA srovės kilpa, arba su RS-232 išėjimu duomenų perdavimui į kompiuterį. Specialiu užsakymu galima versija su atmintimi iki 8000 duomenų rinkinių ir USB duomenų perdavimu.

Valdiklis leidžia nuolat stebėti pH ir temperatūrą technologiniuose procesuose, vandens paruošimo sistemose, nuotekų kontrolėje ar kitose vietose, kur reikalingas stabilus matavimo signalas. Automatinė temperatūros kompensacija padeda užtikrinti tikslesnius pH rodmenis. 3 taškų kalibravimas pagal buferinius tirpalus leidžia patogiai paruošti sistemą darbui. Kalibravimą galima atlikti neatjungiant išėjimų, todėl prietaisas patogus eksploatuoti įdiegtose sistemose.

Svarbu: pH elektrodas turi būti parenkamas pagal matuojamos terpės tipą. Jei atstumas tarp elektrodo ir valdiklio viršija 10 m, rekomenduojama naudoti papildomą stiprintuvą, montuojamą panardinamoje galvutėje arba šalia srauto galvutės.

PRIVALUMAI

- Skirtas nepertraukiamiems pH ir temperatūros matavimams
- Tinka švariam vandeniui ir nuotekoms
- Galimos trys versijos: su 2 relėmis, srovės kilpa arba RS-232 išėjimu
- Automatinė temperatūros kompensacija tikslesniems pH matavimams
- 3 taškų pH elektrodo kalibravimas pagal buferinius tirpalus
- Automatinis buferinių tirpalų atpažinimas
- Kalibravimas galimas neatjungiant išėjimų
- Apšviečiamas LCD ekranas patogiam rodmenų nuskaitymui
- Galimybė montuoti ant sienos (laikiklis pridedamas)
- Specialiu užsakymu galima versija su 8000 duomenų rinkinių atmintimi
- Duomenų perdavimas į kompiuterį naudojant programinę įrangą

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matuojami parametrai: pH, temperatūra
- pH matavimo diapazonas: 0,00-14,00 pH
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50,0-199,9 °C
- pH rezoliucija: 0,01 pH
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- pH tikslumas: $\pm 0,01$ pH ± 1 skaitmuo
- Temperatūros tikslumas: $\pm 0,1$ °C ± 1 skaitmuo
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: -5-110 °C
- Įėjimo varža: $>10^{12}$ Ω
- Kalibravimas: 3 taškų, pH 4,00 / 7,00 / 9,00 arba pasirenkamai 4,00 / 7,00 / 10,00
- 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)
- Atminties intervalai: 1, 2, 5, 10, 15, 30 arba 60 min (specialiu užsakymu)
- Duomenų perdavimas: USB, specialaus užsakymo versijoje
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Svoris: 210 g
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Garantija: 24 mėn.
- Gamintojas: Elmetron

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 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 pasirenę 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