Drėgmės valdiklis Elmetron PWT-801



Kaina:
1521.94 € (be PVM)
1841.55 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

DRĖGMĖS VALDIKLIS ELMETRON PWT-801
Elmetron PWT-801 – tai profesionalus pramoninis prietaisas, skirtas nuolatiniam oro drėgmės ir temperatūros parametrų stebėjimui ir valdymui. Jis sukurtas naudoti gamybos, sandėliavimo, klimato kontrolės, žemės ūkio, laboratorijų ir kitose sistemose, kur būtina tiksliai kontroliuoti santykinę oro drėgmę.
Valdiklyje yra integruotas didelio tikslumo drėgmės jutiklis, kuris padeda užtikrinti stabilų bei patikimą matavimą ilgalaikio eksploatavimo metu. Dideliame grafiniame ekrane vienu metu rodoma santykinė oro drėgmė, temperatūra ir relių būsenos, todėl operatorius gali nuolat stebėti visus svarbiausius proceso parametrus.
Šiame valdiklyje įdiegtos pažangios valdymo funkcijos, leidžiančios relių išėjimus naudoti aliarmams arba PID reguliavimui. Izoliuoti analoginiai ir skaitmeniniai išėjimai suteikia galimybę integruoti valdiklį į automatizuotas technologines sistemas bei SCADA sprendimus. Integruotas realaus laiko laikrodis, nepriklausoma atmintis ir galimybė prijungti nuotolinį valdymo pultą leidžia efektyviai valdyti procesą net iš didelio atstumo (iki 1 km). Esant poreikiui galima naudoti belaidį duomenų perdavimą tarp jutiklio ir valdiklio.
Svarbu: drėgmės jutiklis nėra skirtas darbui dulkėtoje aplinkoje, patalpose su cheminių medžiagų, riebalų ar alyvos garais bei agresyviomis dujomis. Vandens kondensatas ant jutiklio gali iškreipti matavimo rezultatus, todėl prieš naudojimą jutiklį būtina visiškai išdžiovinti.
PRIVALUMAI

- Valdiklis skirtas nuolatiniam oro drėgmės ir temperatūros matavimui
- Prietaisas pasižymi aukštu matavimo stabilumu ir tikslumu
- PID reguliavimo funkcija
- Reliniai išėjimai aliarmams ir proceso valdymui, izoliuoti analoginiai 0–20 mA arba 4–20 mA išėjimai

- RS-485 ir MODBUS komunikacija
- Nuotolinio valdymo galimybė iki 1 km atstumu
- Galimas belaidis duomenų perdavimas
- Nepriklausoma vidinė atmintis
- Integruotas realaus laiko laikrodis
- IP65 apsaugos klasės korpusas - apsauga nuo drėgmės
- CE sertifikatas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Drėgmės matavimo diapazonas: 0–100 % RH
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH
- Drėgmės matavimo tikslumas: 10–90 % RH diapazone: ±2 % RH ±1 skaitmuo; už šio diapazono ribų: ±4 % RH ±1 skaitmuo
- Temperatūros matavimo diapazonas: -40–70 °C
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: -20–70 °C
- Temperatūros tikslumas: ±0,8 °C ±1 skaitmuo
- Valdymo režimas: relinis arba PID
- Relių parametrai: 2 A / 250 VAC / 30 VDC
- Matavimo įėjimas: izoliuotas
- Drėgmės analoginis išėjimas: 0–20 mA arba 4–20 mA
- Temperatūros analoginis išėjimas: 0–20 mA arba 4–20 mA
- Skaitmeninis ryšys: RS-485, MODBUS (ASCII ir RTU)
- Maksimalus RS-485 linijos ilgis: 1000 m
- Maksimalus atstumas tarp stiprintuvo ir valdiklio: 200 m
- Maksimalus atstumas tarp jutiklio ir stiprintuvo: 10 m
- Maitinimas: 230 V AC / 50 Hz (pasirinktinai: 170–250 V AC, 24 V AC arba 24 V DC)
- Matmenys: 215 × 215 × 95 mm
- Valdiklio svoris: 1350 g
- Stiprintuvo svoris: 150 g
- Darbinė aplinkos temperatūra: -20–40 °C
- Maksimali santykinė oro drėgmė: 80 %
- Atmosferos slėgis: 80–110 kPa
- Apsaugos klasė: IP65
- Atitiktis: CE
- 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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856