Temperatūros, santykinės drėgmės ir CO_2 Web jutiklis su PoE Comet T6640



Kaina:
977.98 € (be PVM)
1183.35 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

TEMPERATŪROS, SANTYKINĖS DRĖGMĖS IR CO_2 WEB JUTIKLIS SU POE COMET T6640
Comet T6640 yra Web jutiklis su Ethernet sąsaja ir įmontuotais temperatūros, santykinės drėgmės ir CO_2 jutikliais. Maitinimas galimas per Ethernet (PoE) pagal IEEE 802.3af. CO_2 koncentracija rodoma ekrane arba signalizuojama spalviniu LED indikatoriumi.
CO_2 matavimui naudojamas dviejų bangos ilgių NDIR metodas, kuris automatiškai kompensuoja senėjimo poveikį. Daugiataškė CO_2 ir temperatūros koregavimo procedūra leidžia išlaikyti CO_2 matavimo tikslumą visame darbinės temperatūros diapazone. CO_2 modulis atsparus užterštumui, nereikalauja priežiūros ir ilgą laiką išlieka stabilus.
Išmatuotos vertės perskaičiuojamos į kitas drėgmės išraiškas: rasos taško temperatūrą, absoliutinę drėgmę, savitąją drėgmę, maišymosi santykį ir savitąją entalpiją. Drėgmės jutiklio temperatūros kompensacija veikia visame temperatūros diapazone.
Duomenys perduodami Ethernet tinklu keliais ryšio protokolais, o pavojaus signalai siunčiami el. paštu, SNMP Trap arba Syslog, todėl galimas nuotolinis signalizavimas. Išmatuotus duomenis galima apdoroti ir analizuoti internete COMET Cloud sistemoje, naudojant COMET Database programinę įrangą arba integravus į trečiųjų šalių sistemas. Įsigijus naują Web jutiklį su Ethernet ryšiu, COMET Cloud sistema nemokamai suteikiama 3 mėnesiams, o visiems veikimo metams reikia 1 kredito.
Komplektacija: jutiklis T6640, COMET Cloud prieiga 3 mėnesiams.

Pasirinktinai: išplėstas CO_2 matavimo diapazonas. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

• Temperatūros, santykinės drėgmės ir CO_2 koncentracijos matavimas viename prietaise
• Dviejų bangos ilgių NDIR CO_2 jutiklis su automatine senėjimo poveikio kompensacija
• CO_2 matavimo tikslumas išlaikomas visame darbinės temperatūros diapazone
• Užterštumui atsparus CO_2 modulis, nereikalaujantis priežiūros
• CO_2 koncentracija rodoma ekrane arba signalizuojama spalviniu LED indikatoriumi
• Perskaičiuojamos kitos drėgmės išraiškos: rasos taškas, absoliutinė ir savitoji drėgmė, maišymosi santykis, savitoji entalpija
• Ethernet sąsaja, nuotolinis signalizavimas el. paštu, SNMP Trap ir Syslog, duomenų apdorojimas COMET Cloud ar COMET Database

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Matuojamos vertės: temperatūra, santykinė drėgmė, skaičiuojamos vertės, CO_2
• Kanalai: įmontuoti temperatūros, santykinės drėgmės ir CO_2 jutikliai
• Temperatūros matavimo diapazonas: −20 … +60 °C
• Temperatūros tikslumas: ±0,6 °C
• Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
• Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: 0 … 100 % RH
• Santykinės drėgmės tikslumas: ±2,5 % RH
• Santykinės drėgmės rezoliucija: 0,1 % RH
• Rasos taško matavimo diapazonas: −60 … +80 °C
• Rasos taško tikslumas: ±1,6 °C esant aplinkos temperatūrai < 25 °C ir RH > 30 %
• Rasos taško rezoliucija: 0,1 °C
• CO_2 matavimo diapazonas: 0 … 5 000 ppm
• CO_2 tikslumas: ±(50 ppm + 3 % matuojamos vertės) esant 25 °C ir 1013 hPa
• CO_2 rezoliucija: 1 ppm
• Išplėstas CO_2 matavimo diapazonas (pasirinktinai, už papildomą kainą): 0 … 10 000 ppm
• Tikslumas išplėstame diapazone: 100 ppm + 5 % matuojamos vertės esant 25 °C ir 1013 hPa
• Skaičiuojamos vertės: rasos taškas, absoliutinė drėgmė, savitoji drėgmė, maišymosi santykis, savitoji entalpija
• Išėjimas: Ethernet
• Matavimo intervalas: 2 s; CO_2 – 15 s
• Drėgmės jutiklio temperatūros kompensacijos diapazonas: visas temperatūros diapazonas
• Ryšio protokolai: WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP, XML
• Pavojaus protokolai: el. paštas, SNMP Trap, Syslog
• Darbinė temperatūra: −30 … +60 °C
• Maitinimas: PoE (IEEE 802.3af) arba 5 V DC
• Apsaugos klasė: IP30 (elektronika), IP40 (jutikliai)
• Matmenys: 136 × 117 × 45 mm
• Svoris: apie 150 g
• Garantija: 36 mėnesiai

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