CO_2, temperatūros ir drėgmės valdiklis su relė AZ 7731



Kaina:
145.99 € (be PVM)
176.65 € (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)

CO_2, TEMPERATŪROS IR DRĖGMĖS VALDIKLIS SU RELĖ AZ 7731

AZ 7731 – tai modernus stacionarus CO_2, temperatūros ir drėgmės monitorius su valdymo funkcija, skirtas nuolatiniam oro kokybės stebėjimui gyvenamosiose ir darbo patalpose. Prietaisas idealiai tinka biurams, mokykloms, konferencijų salėms, visuomeniniams pastatams ir HVAC sistemoms.

Integruotas NDIR technologijos CO_2 jutiklis užtikrina tikslų, realiu laiku atliekamą anglies dioksido koncentracijos matavimą. Visi trys parametrai – CO_2, temperatūra ir santykinė drėgmė – rodomi vienu metu dideliame spalvotame ekrane. Trispalvis šviesos indikatorius (žalia / geltona / raudona) leidžia akimirksniu įvertinti oro kokybę, o garso signalas papildomai įspėja viršijus nustatytas ribas – prireikus jį galima nutildyti. Prietaisas taip pat leidžia peržiūrėti vidutines CO_2 reikšmes (8 ir 24 valandų) bei maksimalią reikšmę per paskutines 24 valandas.

Relės išvestis (sausas kontaktas, 5A) leidžia valdyti išorinius įrenginius – vėdinimo sistemas, oro kondicionierius ar signalizacijos sistemas – automatiškai, viršijus nustatytus CO_2 slenkstius. Tai daro AZ 7731 ne tik monitoriumi, bet ir pastato automatizavimo sistemos komponentu. Ekrano ryškumas reguliuojamas trimis lygiais, o rankinio kalibravimo funkcija leidžia prietaisą tikslinti pagal poreikį.

Prietaisas maitinamas iš elektros tinklo (100–240 V AC) arba 5 V DC per USB-C kabelį. Montuojamas standartiniame montažiniame dėžutėje (35 mm, pagal EN 60670-1), rekomenduojamas montavimo aukštis – 1,4–1,8 m.

Komplektacija: valdiklis AZ 7731, naudotojo instrukcija.

PRIVALUMAI

- Vienu metu matuoja CO_2, temperatūrą ir drėgmę
- Tikslus NDIR anglies dioksido jutiklis
- Didelis spalvotas ekranas – visi parametrai vienu žvilgsniu
- Trispalvis oro kokybės indikatorius (žalia / geltona / raudona)
- Garso signalas su nutildymo galimybe
- Relės išvestis – išorinių įrenginių valdymas viršijus CO_2 slenkstį
- Vidutinių (8 ir 24 val.) ir maksimalių CO_2 reikšmių peržiūra
- Ekrano ryškumo reguliavimas (3 lygiai)
- Rankinis kalibravimas
- Montavimas standartinėje montažinėje dėžutėje
- Maitinimas iš tinklo arba USB-C (5 V DC)

TECHNINIAI PARAMETRAI

CO_2 koncentracijos matavimas

- Jutiklio tipas: NDIR (neardomosios infraraudonosios spinduliuotės jutiklis)
- Matavimo diapazonas: 200–9 999 ppm
- Tikslumas: ±40 ppm + 3 % rodmens (400–2 000 ppm)
- Skyra: 1 ppm
- Atsako laikas: < 5 min. (nuo pirmojo paleidimo)

Temperatūros matavimas

- Matavimo diapazonas: 0–+50 °C (32–122 °F)
- Tikslumas: ±1 °C
- Skyra: 1 °C / °F
- Atsako laikas: < 2 min. (nuo pirmojo paleidimo)

Drėgmės matavimas

- Matavimo diapazonas: 5–95 % RH
- Tikslumas: ±5 % RH (10–90 % RH, 25 °C)
- Skyra: 1 % RH
- Atsako laikas: < 20 min. (nuo pirmojo paleidimo)

Ekranas

- LCD 77 × 46 mm, su apšvietimu
- Trispalvis LED indikatorius
- Papildoma spalvota valdymo juosta

Relės išvestis

- 5 A / 120 V AC; 5 A / 250 V AC; 5 A / 28 V DC

Maitinimas

- 100–240 V AC, 50/60 Hz arba 5 V DC (USB-C)
- Suvartojama galia: < 2 W

Korpusas

- Medžiaga: ABS
- Apsaugos klasė: IP30

Montavimas

- Rekomenduojamas aukštis: 1,4–1,8 m
- Montažinė dėžutė: 35 mm (pagal EN 60670-1)
- Paruošimo laikas: < 10 s (nuo pirmojo paleidimo)

Darbo sąlygos

- Temperatūra: 0–+50 °C
- Drėgmė: 5–95 % RH (be kondensacijos)

Laikymo sąlygos

- Temperatūra: –20–+50 °C
- Drėgmė: 5–95 % RH (be kondensacijos)

- Sertifikacija: CE

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