

# Skaitmeninis daugiafunkcis aplinkos matuoklis AZ 89331 su Bluetooth

**Kaina:****661.61 € (be PVM)****800.55 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## SKAITMENINIS DAUGIAFUNKCIS APLINKOS MATUOKLIS AZ 89331 SU BLUETOOTH

AZ 89331 yra daugiafunkcinis matuoklis, skirtas matuoti oro srauto greitį ir efektyvumą, temperatūrą, santykinę drėgmę. Dėl įmontuoto NDIR jutiklio jis taip pat leidžia tiksliai išmatuoti CO2 lygį.

**Matuoklis turi du darbo režimus:** jį galima naudoti, kaip atskirą įrenginį arba susieti su nemokama programėle, kuri prieinama „iOS“ ir „Android“ telefonams. Jei matavimas atliekamas be programos, rezultatas rodomas prietaiso ekrane. Jei matuojama naudojant programą, AZ 89321 perduoda bandymo duomenis realiuoju laiku, o rezultatas rodomas matuoklio ekrane ir telefone. Programėlės pagalba galite: nustatyti įrenginio parametrus, fotografuoti bandymų rezultatus, peržiūrėti ir eksportuoti matavimo istoriją.

**Termoanemometras gali veikti šiais matavimo režimais:** dinaminis, minimalių / maksimalių verčių nuskaitymas (funkcija MIN / MAX) ir vidurkis (AVG funkcija). HOLD funkcija leidžia užlaikyti ekraną. Integruotame LCD skydelyje vienu metu gali būti rodomi du parametrai. Ekraną apšvietimas leidžia lengviau perskaityti indikacijas esant silpnam apšvietimui, pvz. naktį arba prastai apšviestose patalpose.

**Prietaisas turi 10 cm zoną,** integruotą į korpusą, kuriam būdingas didelis matavimų tikslumas ir stabilumas.

**AZ 89331 maitinamas keturiomis 1,5 V AAA baterijomis.** Jame yra automatinis maitinimo išjungimas po 20 minučių neveikimo ir žemos baterijos indikatorius.

**Papildomai įsigyti galima:** suderinamus kūgius, ilgintuvą

**Prietaisą galima naudoti tiksliems matavimams:** ventiliacijos grotelėse, difuzoriuose, oro tiekimo ir išmetimo sistemose, oro srovių, vėjo greičio, temperatūros matavimui, mechaninei ventiliacijai.

#### **MATUOKLIO TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Skersmuo: 10 cm
- Ekranas LCD, 54 x 32,5 mm, apšviestas
- Valdymas su programėle „NiceFlow“ (anglų kalba) - duomenims skaityti, ataskaitoms kurti ir kt.
- Papildomos funkcijos HOLD - informacijos užlaikymas ekrane
- MIN, MAX, AVG - minimalios, maksimalios ir vidutinės vertės matavimo režimas
- Papildomai pridedamos 4 x 1,5 V DC šarminės baterijos, AAA tipo
- ORO GREIČIO MATAVIMAS: Matavimo diapazonas 0,2 ~ 30 m/s ( $\pm 39 \sim \pm 5905$  fpm); Matavimo tikslumas  $\pm 1,5\%$  rodmens +0,3 m/s (<20 m/s);  $\pm 3\%$  rodmens +0,3 m/s (> 20 m/s); \* Naudojant gali sumažėti tikslumas. Rekomenduojama reguliariai kalibruoti prietaisą.; Matavimo skiriamoji geba 0,01 (m / s) / 1 (fpm); Matavimo vienetai m/s, fpm
- ORO SRAUTO Efektyvumo matavimas: Matavimo diapazonas: 0 ~ 9999,9 (CMM) / 0 ~ 99999 (CFM); Matavimo skiriamoji geba 0,1 (diapazonas: 0 ~ 9999,9); 1 (diapazonas: 10000 ~ 99999); Matavimo vienetai CMM (m<sup>3</sup>/min), CFM (ft<sup>3</sup>/min)
- DRĖGMĖS MATAVIMAS: Matavimo diapazonas 0,1 ~ 99,9% RH; Matavimo tikslumas  $\pm 3\%$  diapazonas: 10 ~ 90% RH (esant 25 ° C);  $\pm 5\%$  diapazonas: 0-10% RH ir 90-99,9% RH \* Naudojant, tikslumas gali sumažėti. Rekomenduojama reguliariai kalibruoti prietaisą.; Matavimo skiriamoji geba 0,1
- TEMPERATŪROS MATAVIMAS: Matavimo diapazonas -20 ~ 60 ° C (-4 ~ 140 ° F); Matavimo tikslumas  $\pm 0,6$  ° C ( $\pm 1,0$  ° F) \* Naudojant gali sumažėti tikslumas. Rekomenduojama reguliariai kalibruoti prietaisą.
- CO2 KONCENTRACIJOS MATAVIMAS: Jutiklio tipas: NDIR (nedispersinis infraraudonųjų spindulių jutiklis); Matavimo diapazonas 0 ~ 5000 ppm; 5001 ~ 9999 ppm (išplėstas matavimo diapazonas); Matavimo tikslumas 30 ppm  $\pm 5\%$  rodmens vertės (diapazonui nuo 0 iki 5000 ppm); Matavimo skiriamoji geba 1 ppm
- Maitinimo šaltinis: 4 x 1.5V DC šarminės baterijos, AAA tipo
- Energiją taupantis Automatinis išjungimas po 20 minučių neveikimo, su galimybe šią funkciją išjungti
- Baterijos išsikrovimo indikacija: yra
- Darbinė temperatūra: 0 ~ 50 ° C
- Drėgmė: iki 80% RH, be kondensato
- Laikymo sąlygų temperatūra: -10 ~ 50 ° C - be baterijų
- Drėgmė: iki 90% RH be kondensato
- Sertifikatai ir patvirtinimai: CE ženklas

## **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 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