

# WiFi duomenų kaupimo įrenginys Testo Saveris 2-H1



**Kaina:**

**336.90 € (be PVM)**

**407.65 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Rekomenduojame



**KOMPLEKTĄ SUDARO**

„Testo Saveris 2-H1“ duomenų kaupiklis su drėgmės ir temperatūros jutikliu, USB kabelis, baterijos, kalibravimo protokolas, bazinė Testo Cloud duomenų saugykla, sieninis laikiklis su užraktu.

**PRODUKTO KODAS: 0572 2034**

## WiFi duomenų kaupimo įrenginys Testo Saveris 2-H1

Duomenų kaupimo įrenginys matuojantis ir kaupiantis temperatūros ir santykinės drėgmės duomenis. Duomenų kaupiklis turi vidinį talpinį jutiklį, didelį, ryškų ekraną, kuriame matomi matavimų rezultatai. Lengvai montuojamas ir valdomas prietaisas. Matavimų duomenis gali perduoti norimais intervalais

bevieliu LAN arba į debesų serverį.

Išsaugotus matavimų duomenis galima analizuoti bet kuriuo metu ir vietoje, savo išmaniajame telefone, planšetėje, kompiuteryje naudojant interneto ryšį. Apie ribinius matavimo duomenų viršijimus nedelsiant pranešama el. paštu (papildomai galima užsisakyti pranešimą SMS žinute). Tai leidžia tinkamai kontroliuoti kritinius procesus, net jums nesant vietoje.

Ilgas baterijos darbo laikas sumažina aptarnavimo kaštus.

### **DUOMENŲ KAUPIKLIO PRIVALUMAI**

- Duomenų perdavimas belaidžiu LAN
- Visus matavimo duomenis galima pasiekti bet kuriuo metu, iš bet kurios vietos (svarbu turėti interneto ryšį)
- Perspėjimo pranešimai viršijant nustatytas ribas
- Lengvas konfigūravimas ir valdymas

### **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Jutiklio tipas: NTC vidinis jutiklis
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -30 iki +50 °C
- Tikslumas: ±0.5 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Drėgmės matavimo diapazonas: nuo 0 iki 100 %RH
- Tikslumas: ±2 %RH
- Rezoliucija: 0.1 %RH
- Išorinio zondo prijungimas: negalimas
- Darbinė temperatūra: nuo -30 iki +50 °C
- Laikymo temperatūra (be baterijų): nuo -40 iki +70 °C
- Apsaugos klasė: IP30
- Matavimo ciklas: standartinis nuo 15 min iki 24 val. / išplėstinis nuo 1 min iki 24 val.
- Atmintis: 10000 rodmenų / kanalų
- Baterijų darbo trukmė: apie 12 mėn. (tipinės vertės, priklausomai nuo bevielio LAN tinklo infrastruktūros) esant +25 °C ir imant duomenis kas 15 min.
- Įtampos tiekimas: 4 x AA ALMn Mignon baterijos; maitinimo blokas neprivalomas; jei temperatūra yra žemesnė nei -10 °C, naudoti Energizer 0515 0572 baterijas
- Matmenys: 115 x 82 x 31 mm
- Svoris: 250 g (su baterijomis)
- Durų kontaktas: nėra

### **WiFi (belaidis LAN):**

- Signalo perdavimas: bevielis; dažnių juosta: 2,4 GHz; palaikomi belaidžio LAN standartai: IEEE 802.11 b / g / n ir IEEE 802.1X
- Galimi šifravimo metodai: be šifravimo, WEP, WPA, WPA2, WPA2 Enterprise
- Duomenų kaupiklis jungiasi per standartinį MQTT protokolą ir turi SNTP laiko sinchronizavimo galimybę

---

## **DEBESŲ SERVERIS**

Įsigijus šį prietaisą, turėsite priėjimą prie debesų serverio (nemokamos versijos, galima ir mokama versija)

su išplėstomis galimybėmis), kuriame galima konfigūruoti duomenų kaupiklį, nustatyti perspėjimo limitus bei analizuoti matavimų duomenis.

Taip pat yra galimybė pasiekti API sąsają, skirtą duomenų eksportavimui į savo norimą sistemą.

### Galimi planai

	<b>Standartinis planas (nemokamas)</b>	<b>Išplėstinis planas (mokamas)</b>
<b>Matavimo ciklas</b>	nuo 15 min iki 24 val.	nuo 1 min iki 24 val.
<b>Komunikacijos ciklas</b>	nuo 15 min iki 24 val.	nuo 1 min iki 24 val.
<b>Duomenų saugojimas</b>	maks. 3 mėn.	maks. 2 metai
<b>Ataskaitos</b>	rankinis (.pdf/.csv)	rankinis (.pdf/.csv) automatinis (.pdf/.csv)
<b>Duomenų analizė</b>	vienam matavimui kiekvienai vietai (išoriniai zondai laikomi matavimo vietomis)	iki 10 matavimo kanalų vienu metu
<b>Vartotojų skaičius paskyroje</b>	1	10
<b>Registratorių skaičius paskyroje</b>	neribojamas	neribojamas
<b>Perspėjimo nustatymai</b>	apatinio / viršutinio slenksčio limitai	- apatinio / viršutinio slenksčio limitai - perspėjimo atidėjimas - perspėjimų laiko kontrolė
<b>Sisteminiai pranešimai</b>	- senkančios baterijos pranešimas - ryšio nutraukimas - maitinimo nutrūkimas	- senkančios baterijos pranešimas - ryšio nutraukimas - maitinimo nutrūkimas
<b>Perspėjimas el. paštu</b>	Taip	Taip
<b>Perspėjimas SMS žinute</b>	Ne	25 SMS žinutės kiekvienam duomenų kaupikliui per metus (galimybė išigyti papildomus SMS siuntimo planus)

## 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