

# Daugiafunkcinis aplinkos sąlygų matuoklis DT859B

**Kaina:****172.69 € (be PVM)****208.95 € (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)

## Daugiafunkcinis aplinkos sąlygų matuoklis DT859B

Daugiafunkcinis aplinkos sąlygų matuoklis sukurtas derinti garso lygio, šviesos, temperatūros ir CFM / CMM termoemometro (859B 5in1) funkcijas. Tai idealus daugiafunkcinis aplinkos skaitiklis, tinka tiek profesionaliam, tiek namų sąlygų stebėjimui.

### Prietaiso parametrai:

- Triukšmo lygio funkciją galima naudoti triukšmui matuoti gamyklose, mokyklose, biuruose, namuose ir kt., Tikrinant studijų, auditorijų ir hi-fi įrenginių akustiką;
- Šviesos funkcija naudojama matuoti šviesą lauke. Ji yra visiškai kosinusinė, pakoreguota atsižvelgiant į kampinį šviesos kritimą. Šviesai jautrus skaitiklio elementas yra labai stabilus, ilgaamžis silikoninis diodas;
- Drėgmė / temperatūra naudoja drėgmės / puslaidininkių jutiklį ir K tipo termoporą;
- CFM / CMM termoanemometras yra tinkamas naudoti įvairiose srityse, įskaitant įrenginių techninę priežiūrą, aplinkos analizę, išmetamųjų dujų bandymus ir ŠVOK sistemos vertinimą;
- Didesnis LCD ekranas su apšvietimu;
- Santykinis MAX MIN ir AVG laiko laikrodis yra matavimo laiko nuoroda;
- Jis vienu metu rodo garsą, šviesą, K temperatūrą, drėgmę ir temperatūrą;

- USB sąsaja, USB į UART tilto valdiklis;
- Senkančios baterijos indikatorius ir automatinis išjungimo režimas (miego režimas).

### **Temperatūros matavimas:**

- Matavimo diapazonas -  $-30\sim 60^{\circ}\text{C}$  puslaidininkiniam zondui,  $-200\sim 1372^{\circ}\text{C}$  K tipo zondui, nustatomas pagal naudojamo zondo tipą;
- Matavimo tikslumas puslaidininkinis zondas -  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $10\sim 30^{\circ}\text{C}$ ),  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ :(kitiems diapazonams);
- Matavimo tikslumas K tipo zondas -  $\pm 1,5\% \pm 1^{\circ}\text{C}$ ; ( $-99,9\sim 99,9^{\circ}\text{C}$ ),  $\pm 1,5\% \pm 2^{\circ}\text{C}$ ; (kitiems diapazonams);
- Matavimo skiriamoji geba puslaidininkinis zondas - 0,1 ( $10\sim 30^{\circ}\text{C}$ ), 0,1, 1(kitiems diapazonams);
- Matavimo skiriamoji geba K tipo zondas - 0,1, 1 (arba visas diapazonas).

### **Drėgnumo matavimas:**

- Matavimo diapazonas - 0 ~ 100% santykinis drėgnumas;
- Matavimo tikslumas -  $\pm 3,5\%$  RH;
- Matavimo skiriamoji geba - 0.1.

### **Garso tūrio matavimas:**

- Matavimo diapazonas - 30 ~ 130dB;
- Matavimo tikslumas -  $\pm 3,5$  dB esant 94 dB 1 kHz garso lygiui, sinusinė banga;
- Matavimo skiriamoji geba - 0.1;
- Korekcijos filtrai - A & C.

### **Oro greičio matavimas:**

- Matavimo diapazonas - 0,40 ~ 30,00 m/s; 80 ~ 5900 pėdų/min; 1,4 ~ 108,0 km/h; 0,9 ~ 67,0 MPH; 0,8 ~ 58,0 mazgai;
- Matavimo tikslumas -  $\pm 3\% \pm 0,20$  m/s;  $\pm 3\% \pm 40$  pėdų/min;  $\pm 3\% \pm 0,8$  km/h;  $\pm 3\% \pm 0,4$  MPH;  $\pm 3\% \pm 0,4$  mazgo;
- Matavimo skiriamoji geba - 0,01 m/s; 0,01 m/s; 0,1 km/h; 0,1 MPH; 0,1 mazgai.

### **Oro srautų efektyvumo matavimas:**

- Matavimo diapazonas - 0 ~ 999900 CFM/CMM;
- Matavimo tikslumas - tikslumas yra greičio ir lauko funkcija;
- Matavimo skiriamoji geba - 0,001 ~ 100 CFM/CMM.

### **Šviesos stiprumo matavimas:**

- Matavimo diapazonas - 20, 200, 2000, 20000 (2000x10 liuksų);
- Matavimo tikslumas -  $\pm (5,0\% + 10\text{d})$ ;
- Matavimo skiriamoji geba - 0,01, 0,1, 1, 10 liukso.

### **Mechaniniai parametrai:**

- Ekranas - apšviestas, 3/1 skaitmenų LCD ekranas;
- Matmenys (IxA) - 248x65x45mm;
- Svoris - 365g;

- Įranga - Vartotojo vadovas, K tipo temperatūros zondas, zonų puslaidininkio temperatūra ir drėgmė, mentės zondas, fotometrinių galvutė, transportavimo dėklas.

## APIE MUS

Tiekiami specializuoti matavimo prietaisai, saugos įranga, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemos. 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 atnauja 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