

# Daugiafunkcinis matuoklis PCE-EM 883

**Kaina:****215.83 € (be PVM)****261.15 € (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 matuoklis PCE-EM 883 su daugybe priedų. Garso, šviesos, vėjo greičio, temperatūros ir drėgmės matavimas.**

Daugiafunkcinis matuoklis, PCE-EM 883, viename įrenginyje sujungia visas svarbiausias aplinkos sąlygų matavimo funkcijas. Oro srauto matuoklis sukurtas taip, kad būtų galima kuo greičiau nustatyti kuo daugiau parametrų. Dėl daugybės išorinių jutiklių, kuriuos turi oro srauto matuoklis, galima atlikti greitus ir tikslus matavimus. Mūsų daugiafunkcinis oro srauto matuoklis gali: nustatyti ne tik garso lygį, bet ir temperatūrą, apšvietimą, vėjo greitį ir aplinkos drėgnumą.

Kompaktišku matuokliu galima naudotis viena ranka, nes jis turi tik aštuonis patogiai išdėstytus mygtukus. Kadangi oro srauto matuoklis yra mobilus prietaisas, matavimus galima atlikti įvairiose vietose. Šią taikymo sritį palaiko foninis apšvietimas, kuris įgalina jus prietaisą naudoti tamsiose vietose, neribojant matomumo.

### **Kodėl verta rinktis PCE-EM 883?**

- Visų svarbių aplinkos parametrų matavimas;
- Didelis matavimo tikslumas;
- Valdymas viena ranka;
- Apšvietimas;
- MIN, MAX, HOLD funkcijos;
- Automatinis išsijungimas.

### **Techniniai parametrai:**

#### **Vėjo greitis:**

- Matavimo diapazonas: 0,5 ... 30 m/s;

- Tikslumas:  $\pm 10\%$ ;
- Matavimo vienetai: m/s, km/h, ft/min, mazgai, mph;

### **Temperatūra:**

- Matavimo diapazonas:  $-40 \dots 70^{\circ}\text{C}$  /  $-40 \dots 158^{\circ}\text{F}$ ;
- Tikslumas:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  /  $3,6^{\circ}\text{F}$ ;
- Matavimo vienetai:  $^{\circ}\text{C}$ ,  $^{\circ}\text{F}$ ;
- Skiriamoji geba:  $0,1^{\circ}\text{C}$  /  $0,18^{\circ}\text{F}$ ;

### **Drėgmė:**

- Matavimo diapazonas:  $10 \dots 95\%$  rh;
- Tikslumas:  $\pm 5\%$  rh;
- RH skiriamoji geba:  $0,1\%$  RH;

### **Garsas:**

- Matavimo diapazonas:  $35 \dots 130\text{ dB}$ ;
- Tikslumas:  $\pm 2\text{ dB}$ ;
- Skiriamoji geba:  $0,1\text{ dB}$ ;
- Ekranas: 4 skaitmenys;
- Dažnių diapazonas:  $31,5\text{ Hz} \dots 8\text{ kHz}$ ;
- Dažnis: dBA;
- Mikrofonas: Elektrinis kondensatorinis mikrofonas;
- Taikomas standartas: IEC61672-1 CLASS2;

### **Šviesa :**

- Matavimo diapazonas:  $0 \dots 200000\text{ lx}$ ;  $0 \dots 20000\text{ Fc}$ ;
- Spektrinis CIE fotooptinis: (CIE žmogaus akies jautrumas);
- Spektrinis tikslumas: CIE  $\lambda$  funkcija  $f1 \leq 6\%$ ;
- Kosinuso charakteristika:  $f2 \leq 2\%$ ;
- Tikslumas:  $\pm 15\%$ ;
- Matavimo jutiklis: Silicio fotodiodas su filtru;

### **Bendrosios specifikacijos:**

- Duomenų atnaujinimas: 1 kartą per sekundę
- Matavimo funkcijos Didžiausia vertė (MAX)
- Mažiausia vertė (MIN)
- Duomenų išlaikymo funkcija (Hold)
- Automatinis išjungimas Po maždaug 15 minučių neveikimo
- Maitinimo šaltinis 1 x 9 V blokinis akumuliatorius
- Aplinkos sąlygos  $-20 \dots 60^{\circ}\text{C}$  /  $-4 \dots 140^{\circ}\text{F}$ ,  $10 \dots 90\%$  rh
- Laikymo sąlygos  $-20 \dots 60^{\circ}\text{C}$  /  $-4 \dots 140^{\circ}\text{F}$ ,  $10 \dots 90\%$  rh
- Matmenys  $252 \times 66 \times 33\text{ mm}$  ( $9,9 \times 2,6 \times 1,3\text{ in}$ )
- Svoris  $568\text{ g}$

### **Komplekto sudėtis:**

- 1 x Oro srauto matuoklis PCE-EM 883;
- 1 x Garso jutiklis;
- 1 x Vėjo greičio jutiklis;
- 1 x Šviesos jutiklis;
- 1 x Temperatūros jutiklis;

- 1 x Drėgmės jutiklis;
- 1 x Vėjo triukšmo slopintuvas;
- 1 x 9 V blokinė baterija.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovas](#)



[Specifikacija](#)

## APIE MUS

Tiekiamo 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