

# Slėgio ir oro srauto matuoklis CEM DT-8920



## SLĖGIO IR ORO SRAUTO MATUOKLIS CEM DT-8920

Slėgio ir oro srauto matuoklis CEM DT-8920 – daugiafunkcis prietaisas, skirtas ŠVOK sistemų diagnostikai ir oro kokybės kontrolei. Prietaisas leidžia vienu metu matuoti slėgį, oro greitį, oro srautą ir temperatūrą. Didelis apšviestas LCD ekranas užtikrina aiškų rodmenų matomumą, o duomenys gali būti išsaugomi ir perduodami per USB sąsają. Integruota Min./Max./Vid. registravimo funkcija su santykinė laiko žyma leidžia analizuoti matavimų dinamiką. Prietaisas palaiko 5 slėgio matavimo vienetus ir leidžia paprastai apskaičiuoti stačiakampio ar apskrito kanalo plotą. Tinka naudoti oro balansavimo ir patalpų mikroklimato kontrolei.

**Komplektacija:** slėgio ir oro srauto matuoklis CEM DT-8920, programinė įranga, USB kabelis, baterija, Pito vamzdelis, pajungimo žarna, kietas transportavimo dėklas, naudotojo vadovas, testo pažymėjimas.

### PRIVALUMAI

- Vienu metu rodo slėgį, oro greitį, oro srautą ir temperatūrą
- Slėgio diapazonas iki  $\pm 0,7252$  psi (5000 Pa)
- 5 pasirenkami slėgio matavimo vienetai
- Didelis apšviestas LCD ekranas
- Min./Max./Vid. registravimas su laiko žyma
- Duomenų laikymo ir automatinio išjungimo funkcija
- Nulinė korekcijos funkcija
- Iki 99 rodmenų išsaugojimas kiekviename režime
- USB sąsaja duomenų perdavimui
- Atitinka CE, EMC, EN 61326 reikalavimus

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Manometro tikslumas:  $\pm 0,3$  % FSO (25 °C), pakartojamumas:  $\pm 0,2$  % (maks.  $\pm 0,5$  % FSO), linijškumas / histerezė:  $\pm 0,29$  % FSO
- Manometro slėgio diapazonas: 5000 Pa; maksimalus slėgis: 10 psi
- Manometro atsakymo laikas: 0,5 s

- Manometro indikatorius virš diapazono: Klaida.1
- Manometro indikatorius žemiau diapazono: Klaida.2
- Slėgio vienetai ir rezoliucija: PSI: 0-0,725 (0,0001); Mbar: 0-50 (0,01); inH<sub>2</sub>O: 0-20,07 (0,01); mmH<sub>2</sub>O: 0-509,8 (0,1); Pa: 0-5000 (1)
- Oro greitis: m/s, ft/min, km/h, MPH (mylios per valandą), mazgai (jūrmylės per valandą)
- Oro greičio diapazonas: m/s: 1,00-80,00 (rezoliucija 0,01; tikslumas  $\pm 2,5$  % rodmens prie 10,00 m/s); ft/min: 200-15733 (rezoliucija 1); km/h: 3,6-288,0 (rezoliucija 0,1); MPH: 2,24-178,66 (rezoliucija 0,01); mazgai: 2,0-154,6 (rezoliucija 0,1)
- Oro srautas: CFM: 0-99 999 ft<sup>3</sup>/min (rezoliucija 0,0001-100); CMM: 0-99,9999 m<sup>3</sup>/min (rezoliucija 0,001-100)
- Temperatūra: °C: 0-50,0 °C (rezoliucija 0,1; tikslumas  $\pm 1,0$  °C); °F: 32,0-122,0 °F (rezoliucija 0,1; tikslumas  $\pm 2,0$  °F)
- Gamintojas: CEM

## 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 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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856