

# Degių dujų analizatorius SICA 030 KIT 2BS

**Kaina:****1055.83 € (be PVM)****1277.55 € (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)

## DEGIŲ DUJŲ ANALIZATORIUS SICA 030 KIT 2BS

SICA 030 KIT 2BS yra profesionalus degimo procesų analizatorius, skirtas matuoti degimo produktus katiluose, šildymo sistemose ir pramoniniuose įrenginiuose. Prietaisas naudoja elektrocheminius jutiklius ir leidžia matuoti pagrindinius degimo parametrus: deguonį (O<sub>2</sub>) ir anglies monoksidą (CO), o prireikus gali būti išplėstas iki trijų jutiklių pridėdant NO jutiklį.

Analizatorius taip pat apskaičiuoja papildomus degimo parametrus, tokius kaip CO<sub>2</sub> koncentracija, NO<sub>x</sub>, oro perteklius, temperatūrų skirtumas bei degimo efektyvumas. Integruota automatinė siurblio išjungimo apsauga padeda apsaugoti jutiklius nuo pažeidimo esant didelėms dujų koncentracijoms.

Prietaisas turi spalvotą ekraną, belaidį ryšį mobiliajai programai bei galimybę prijungti nuotolinį spausdintuvą (pasirinktinai). USB jungtis leidžia patogiai perkelti matavimo duomenis į kompiuterį analizei ir dokumentavimui.

**Komplektacija:** SICA 030 analizatorius, 300 mm mėginių ėmimo zondas su 3 m žarna, vandens gaudyklė su filtru, magnetinė atrama, apsauginis guminis dėklas, maitinimo įkroviklis, USB kabelis, techninis vadovas, kalibravimo sertifikatas, vinilo transportavimo dėklas.

## PRIVALUMAI

- Degių dujų analizė naudojant elektrocheminius jutiklius
- Matavimai: O<sub>2</sub> ir CO (galimybė pridėti NO jutiklį)
- CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, oro pertekliaus ir efektyvumo skaičiavimas

- Automatinė siurblio išjungimo apsauga jutiklių apsaugai
- Dūmtakio temperatūros matavimas iki 1250 °C
- Slėgio ir traukos matavimas iki  $\pm 200$  mbar
- Belaidis ryšys mobiliajai programai ir spausdintuvui
- USB jungtis duomenų perdavimui
- Spalvotas ekranas patogiam matavimo rezultatų peržiūrėjimui
- Kompaktiškas ir lengvas korpusas su apsauginiu guminiu dėklu
- Ilgas baterijos veikimo laikas (>8 val.)
- Galimybė išplėsti iki 3 jutiklių sistemos

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Deguonis (O<sub>2</sub>)

- Matavimo diapazonas: 0 - 25 %
- Skiriamoji geba: 0,01 %
- Tikslumas:  $\pm 0,2$  % vol
- Anglies monoksidas (CO)
- Matavimo diapazonas: 0 - 8000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm

### Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

- Matavimo diapazonas: 0 - 99,9 % (apskaičiuota)
- Skiriamoji geba: 0,1 %

### Azoto monoksidas (NO)

- Matavimo diapazonas: 0 - 5000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas:  $\pm 5$  % nuo matavimo (>100 ppm)

### Nox

- Matavimo diapazonas: 0 - 7500 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm

### Dūmtakio temperatūra (T<sub>CK</sub>)

- Matavimo diapazonas: -20 ... +1250 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C
- Tikslumas:  $\pm 2$  °C

### Aplinkos temperatūra

- Matavimo diapazonas: -40 ... +250 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C
- Tikslumas:  $\pm 0,3$  °C

### Temperatūrų skirtumas ( $\Delta T$ )

- Matavimo diapazonas: 0 - 1250 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C

### Slėgis / trauka

- Matavimo diapazonas: -200 ... +200 mbar
- Skiriamoji geba: 0,01 mbar
- Tikslumas:  $\pm 1$  % nuo matavimo arba  $\pm 0,03$  mbar
- Oro perteklius, matavimo diapazonas: 0 - 999 %
- Efektyvumas, matavimo diapazonas: 0 - 100 %
- Efektyvumas su kondensacija, matavimo diapazonas: 0 - 125 %

### **Bendri parametrai**

- Jutiklių skaičius: iki 3 elektrocheminių jutiklių
- Displėjus: spalvotas, 320 × 420 pikselių
- Valdymas: 5 mygtukai
- Ryšiai: belaidis ryšys (iki 15 m), USB
- Maitinimas: Ličio baterija 3,6 V / 100-240 VAC įkroviklis
- Baterijos veikimo laikas: >8 val.
- Apsaugos klasė: IP42
- Darbinė temperatūra: -5 ... +45 °C
- Korpuso medžiaga: ABS-PC
- Matmenys: 19,4 × 9,9 × 4,9 cm
- Svoris: 0,35 kg

## **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 įrangą.

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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856

