

# Degių dujų analizatorius SICA 130 KIT 2AS CO-H<sub>2</sub>

**Kaina:****1322.77 € (be PVM)****1600.55 € (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 130 KIT 2AS CO-H<sub>2</sub>

SICA 130 KIT 2AS CO-H<sub>2</sub> yra profesionalus degimo procesų analizatorius su jutikliniu ekranu, skirtas išsamiai degimo dujų analizei katiluose, šildymo sistemose ir pramoniniuose įrenginiuose. Prietaisas naudoja du elektrocheminius jutiklius ir leidžia matuoti deguonį (O<sub>2</sub>) bei anglies monoksidą su vandenilio kompensacija (CO-H<sub>2</sub>), todėl užtikrinamas tikslus CO matavimas net esant vandenilio priemaišoms.

Analizatorius leidžia tiksliai stebėti degimo procesą ir apskaičiuoti papildomus parametrus, tokius kaip CO<sub>2</sub> koncentracija, NO<sub>x</sub>, oro perteklius, temperatūrų skirtumas bei degimo efektyvumas. Prietaisas gali būti išplėstas iki trijų jutiklių, papildomai įdiegiant azoto monoksido (NO) arba žemo diapazono NO jutiklį. Integruota automatinė siurblio apsauga apsaugo jutiklius nuo pažeidimo esant didelėms dujų koncentracijoms.

Prietaisas turi spalvotą ekraną, belaidį ryšį mobiliajai programai ir galimybę prijungti nuotolinį spausdintuvą (pasirinktinai). Komplekte pateikiamas mėginių ėmimo zondas su žarna ir vandens gaudyklė su filtru, todėl analizatorius yra paruoštas darbui iš karto.

**Komplektacija:** SICA 130 analizatorius, 180 mm mėginių ėmimo zondas su 2 m žarna, vandens gaudyklė su filtru, magnetinė atrama, apsauginis guminis dėklas, vinilinis transportavimo dėklas, maitinimo įkroviklis, USB kabelis, techninis vadovas, kalibravimo sertifikatas.

## PRIVALUMAI

- Degių dujų analizė naudojant elektrocheminius jutiklius
- Matavimai: O<sub>2</sub> ir CO su H<sub>2</sub> kompensacija (CO-H<sub>2</sub>)
- Galimybė papildomai įdiegti NO arba žemo diapazono NO jutiklį
- CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, oro pertekliaus ir efektyvumo skaičiavimas
- Automatinė siurblio apsauga jutiklių apsaugai
- Dūmtakio temperatūros matavimas iki 1250 °C
- Slėgio ir traukos matavimas iki ±200 mbar
- Aukšto tikslumo traukos matavimas iki 500 Pa
- Kamino dujų greičio matavimas iki 99 m/s
- Belaidis ryšys mobiliajai programai ir spausdintuvui
- USB jungtis duomenų perdavimui
- Spalvotas jutiklinis ekranas patogiam matavimo rezultatų peržiūrėjimui
- Kompaktiškas ir lengvas korpusas su apsauginiu guminiu dėklu
- Ilgas baterijos veikimo laikas (>8 val.)

## TECHNINIAI PARAMETRAI

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

- Matavimo diapazonas: 0 - 25 %
- Skiriamoji geba: 0,01 %
- Tikslumas: ±0,2 % vol

### Anglies monoksidas (CO)

- Matavimo diapazonas: 0 - 8000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm

### Anglies monoksidas (CO H<sub>2</sub> kompensuotas)

- 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: ±5 % nuo matavimo (>100 ppm)

### Žemų ribų NO

- Matavimo diapazonas: 0 - 300 ppm
- Skiriamoji geba: 0,1 ppm
- Tikslumas: ±5 % nuo matavimo (>30 ppm)

### NO<sub>x</sub>

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

## **Žemų ribų NOx**

- Matavimo diapazonas: 0 - 450 ppm
- Skiriamoji geba: 0,1 ppm

## **Dūmtakio temperatūra (TcK)**

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

## **Aplinkos temperatūra**

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

## **Temperatūrų skirtumas (ΔT)**

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

## **Slėgis / trauka**

- Matavimo diapazonas: -200 ... +200 mbar
- Skiriamoji geba: 0,01 mbar
- Tikslumas: ±1 % nuo matavimo arba ±0,03 mbar

## **Aukšto tikslumo trauka**

- Matavimo diapazonas: 500 Pa
- Skiriamoji geba: 0,1 Pa
- Tikslumas: ±2 % nuo matavimo

## **Kamino dujų greitis**

- Matavimo diapazonas: 0 - 99 m/s
- Skiriamoji geba: 0,1 m/s

## **Bendri parametrai**

- Jutiklių skaičius: 2 elektrocheminiai jutikliai (galimybė išplėsti iki 3)
- Displėjus: spalvotas, 320 × 420 pikselių, jutiklinis
- 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

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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina 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