

Degių dujų analizatorius SICA 030 KIT 3BS

**Kaina:****1456.65 € (be PVM)****1762.55 € (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 3BS

SICA 030 KIT 3BS yra profesionalus degimo procesų analizatorius, skirtas matuoti degimo produktus katiluose, šildymo sistemose ir pramoniniuose įrenginiuose. Prietaisas naudoja iki trijų elektrocheminių jutiklių, leidžiančių matuoti pagrindinius degimo parametrus: deguonį (O₂), anglies monoksidą (CO) ir pasirenkamai azoto monoksidą (NO).

Analizatorius taip pat apskaičiuoja papildomus degimo parametrus, tokius kaip CO₂ koncentracija, NO_x, oro perteklius, temperatūrų skirtumas bei degimo efektyvumas. Integruota automatinė siurblio išjungimo apsauga padeda apsaugoti jutiklius nuo pažeidimo esant didelėms dujų koncentracijoms.

Komplektacija: SICA 030 degių dujų 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

- Degimo dujų analizė naudojant elektrocheminius jutiklius
- Matavimai: O₂, CO ir pasirenkamai NO
- CO₂, NO_x, oro pertekliaus ir efektyvumo skaičiavimas
- Automatinė siurblio išjungimo apsauga jutiklių apsaugai
- Dūmtakio temperatūros matavimas iki 1250 °C
- Slėgio ir traukos matavimas iki ±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.)
- Tiekiamas su pilnu matavimo priedų komplektu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklių tipas: elektrocheminiai
- Maksimalus jutiklių skaičius: 3
- Terpė: oras, degimo dujos

Deguonis (O₂)

- 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 dioksidas (CO₂)

- 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)

NO_x

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

Dūmtakio temperatūra (T_{cK})

- 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

Slėgis / trauka

- Matavimo diapazonas: -200 ... +200 mbar
- Skiriamoji geba: 0,01 mbar

- Tikslumas: ± 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

- Ekranas: 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

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