

Degių dujų analizatorius SICA 230 KIT 5NSH

**Kaina:****3450.04 € (be PVM)****4174.55 € (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 230 KIT 5NSH

SICA 230 KIT 5NSH yra profesionalus degimo procesų analizatorius su jutikliniu ekranu, skirtas išsamiai degimo dujų analizei katiluose, šildymo sistemose ir pramoniniuose įrenginiuose. Prietaisas naudoja penkis elektrocheminius jutiklius ir leidžia matuoti deguonį (O₂), anglies monoksidą (CO), azoto monoksidą (NO), sieros dioksidą (SO₂) bei sieros vandenilį (H₂S).

Analizatorius leidžia tiksliai stebėti degimo procesą ir apskaičiuoti papildomus parametrus, tokius kaip CO₂ koncentracija, NO_x, oro perteklius, temperatūrų skirtumas bei degimo efektyvumas. Integruota automatinė CO skiedimo funkcija leidžia patikimai matuoti dideles CO koncentracijas ir apsaugo jutiklius nuo perkrovos.

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

Komplektacija: SICA 230 analizatorius, 300 mm mėginių ėmimo zondas su 3 m žarna, vandens gaudyklė su filtru, magnetinė atrama, apsauginis guminis dėklas, ABS plastikinis transportavimo dėklas, maitinimo įkroviklis, USB kabelis, techninis vadovas, kalibravimo sertifikatas.

PRIVALUMAI

- Degių dujų analizė naudojant elektrocheminius jutiklius
- Matavimai: O₂, CO, NO, SO₂ ir H₂S

- CO₂, NO_x, oro pertekliaus ir efektyvumo skaičiavimas
- Automatinė CO skiedimo funkcija didelėms CO koncentracijoms matuoti
- 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 ekranas patogiam matavimo rezultatų peržiūrėjimui
- Didelė vidinė atmintis (iki 2000 testų)
- Tvirtas korpusas su apsauginiu guminiu dėklu
- Ilgas baterijos veikimo laikas (>8 val.)

TECHNINIAI PARAMETRAI

Deguonis (O₂)

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

Anglies monoksidas (CO) su skiedimu

- Matavimo diapazonas: 100 - 50000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ±10 % nuo matavimo reikšmės

Anglies monoksidas (CO H₂ kompensuotas)

- Matavimo diapazonas: 0 - 10000 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

Sieros dioksidas (SO₂)

- Matavimo diapazonas: 0 - 5000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ±5 % nuo matavimo

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

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: 5 elektrocheminiai jutikliai (galimybė plėsti iki 6)
- Displėjus: spalvotas, 480 × 272 pikselių
- Ryšiai: belaidis ryšys (iki 15 m), USB
- Atmintis: iki 2000 testų
- 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: 28 × 11,2 × 5,5 cm
- Svoris: 0,825 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 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