

Degimo dujų analizatorius KIMO KIGAZ 210

**Kaina:****1652.93 € (be PVM)****2000.05 € (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)

Degimo dujų analizatorius "KIGAZ 210"

Ilgaamžis O₂ jutiklis, keičiami CO-H₂, NO ir CH₄ jutikliai, CO jutiklio apsauga selenoido vožtuvu, automatinis nunulinimas, integruotas spausdintuvas, intuityvus valdymas, LED apšvietimas ant zondo, 100 000 atmintis.

Komplektą sudaro: prietaisas, O₂ ir CO-H₂ jutikliai, kalibravimo sertifikatas, transportavimo maišelis, išmatamųjų dujų zondas ir sifonas, magnetinis apsaugos dangtelis, diferencinio slėgio rinkinys, programinė įranga.

MATAVIMAI

O₂ matavimas:

- Jutiklis: elektrocheminis
- Diapazonas: nuo 0 % iki 21 %
- Rezoliucija: 0.1 % vol.
- Tikslumas: ± 0.2 % vol
- Reakcijos laikas: 30 s

CO matavimas (su H₂ kompensacija):

- Jutiklis: elektrocheminis
- Diapazonas: nuo 0 iki 8000 ppm

- Rezoliucija: 1 ppm
- Tikslumas: nuo 0 iki 200 ppm: ± 10 ppm; nuo 201 iki 2000 ppm: $\pm 5\%$; nuo 2001 iki 8000 ppm: $\pm 10\%$
- Reakcijos laikas: 30 s

NO matavimas:

- Jutiklis: elektrocheminis
- Diapazonas: nuo 0 iki 5000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm
- Tikslumas: nuo 0 iki 100 ppm: ± 5 ppm; nuo 101 iki 5000 ppm: $\pm 5\%$
- Reakcijos laikas: 30 sek.

Žemo diapazono NO matavimas:

- Jutiklis: elektrocheminis
- Diapazonas: nuo 0 iki 500 ppm
- Rezoliucija: 0.1 ppm
- Tikslumas: nuo 0 iki 100 ppm: ± 2 ppm; nuo 101 iki 500 ppm: $\pm 2\%$
- Reakcijos laikas: 30 sek.

NO_x (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 5155 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm
- CO₂ (apskaičiuojamas):
- Diapazonas: nuo 0 iki 99 % vol
- Rezoliucija: 0.1 % vol

CH₄ matavimas:

- Jutiklis: puslaidininkiu
- Diapazonas: nuo 0 iki 10000 ppm; nuo 0 iki 1 % Vol; nuo 0 iki 20 %LEL
- Rezoliucija: 1 ppm; 0.0001 % Vol; 0.002 %LEL
- Tikslumas: $\pm 20\%$ of full scale
- Reakcijos laikas: 40 sek.

Išmetamųjų dujų temperatūros matavimas:

- Jutiklis: K termoporos
- Diapazonas: nuo -100 iki +1250 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Tikslumas: $\pm 0.4\%$ nuo matavimo reikšmės arba ± 1.1 °C
- Reakcijos laikas: 45 sek.

Aplinkos temperatūros matavimas:

- Jutiklis: vidinis NTC
- Diapazonas: nuo -20 iki +120 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Tikslumas: ± 0.5 °C

Aplinkos temperatūros matavimas:

- Jutiklis: Pt100 (išorinis jutiklis, 1/3 DIN)
- Diapazonas: nuo -50 iki +250 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C

- Tikslumas: $\pm 0.3\%$ nuo matavimo reikšmės arba $\pm 0.25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Reakcijos laikas: 30 sek.

Rasos taško temperatūra (apskaičiuojama):

- Diapazonas: nuo 0 iki $+99\text{ }^{\circ}\text{Ctd}$
- Rezoliucija: $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Karšto vandens temperatūros matavimas:

- Jutiklis: TcK (išorinis zondas)
- Diapazonas: nuo -200 iki $+1300\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rezoliucija: $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Tikslumas: $\pm 0.4\%$ nuo matavimo reikšmės arba $\pm 1.1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Diferencinio slėgio matavimas:

- Jutiklis: puslaidininkių
- Diapazonas: nuo $-20\ 000$ iki $+20\ 000\text{ Pa}$
- Rezoliucija: 1 Pa
- Tikslumas: nuo $-20\ 000$ iki -751 Pa : $\pm 0.5\%$ nuo matavimo reikšmės arba $\pm 4.5\text{ Pa}$; nuo -750 iki -61 Pa : $\pm 0.9\%$ nuo matavimo reikšmės arba $\pm 1.5\text{ Pa}$; nuo -60 iki 60 Pa : $\pm 2\text{ Pa}$; nuo 61 iki 750 Pa : $\pm 0.9\%$ arba $\pm 1.5\text{ Pa}$; nuo 751 iki $20\ 000\text{ Pa}$: $\pm 0.5\%$ arba $+4.5\text{ Pa}$

Nuostoliai (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 100%
- Rezoliucija: 0.1%
- Oro perteklius (λ) (apskaičiuojamas):
- Diapazonas: nuo 1 iki 9.99
- Rezoliucija: 0.01

Žemas efektyvumas (η) (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 100%
- Rezoliucija: 0.1%
- Aukštas efektyvumas (η_t) (kondensacijos) (apskaičiuojamas):
- Diapazonas: nuo 0 iki 120%
- Rezoliucija: 0.1%

Nepermatomumo indeksas:

- Jutiklis: išorinis instrumentas
- Diapazonas: nuo 0 iki 9

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Atitikimas direktyvoms: 2004/108/EC; 2006/95/EC Low voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
- Standartai: EN 50379-1 ir EN 50379-2
- Matmenys: prietaisas - $331 \times 112 \times 86\text{ mm}$; išmetamųjų dujų zondas - 300 mm ; laido ilgis - 2.50 m
- Svoris (su baterija ir apsauginiu dangteliu): 1060 g
- Ekranas: LCD 120×160 pikseliai, $50 \times 67\text{ mm}$
- Korpusas: ABS
- Zondo laikas: neoprenas
- Apsaugos klasė: IP40

- Sąsajos: Bluetooth® (užsakoma papildomai) / USB
- Maitinimas: ličio jonų 6 V 1.5 A / 10 val. gyvavimo trukmė nuolatiniu režimu / įkrovimo laikas 10 val.
- Maitinimo įtampa: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Darbinė / laikymo temperatūra: nuo +5 iki +50 °C / nuo -20 iki +50 °C
- Darbinis aukštis: nuo 0 iki 2000 m.

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 įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujaisiomis 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