

# 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 O<sub>2</sub> jutiklis, keičiami CO-H<sub>2</sub>, NO ir CH<sub>4</sub> jutikliai, CO jutiklio apsauga selenoido vožtuvu, automatinis nunulinimas, integruotas spausdintuvas, intuityvus valdymas, LED apšvietimas ant zondo, 100 000 atmintis.

Komplektą sudaro: prietaisas, O<sub>2</sub> ir CO-H<sub>2</sub> jutikliai, kalibravimo sertifikatas, transportavimo maišelis, išmatamųjų dujų zondas ir sifonas, magnetinis apsaugos dangtelis, diferencinio slėgio rinkinys, programinė įranga.

### MATAVIMAI

**O<sub>2</sub> matavimas:**

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

**CO matavimas (su H<sub>2</sub> kompensacija):**

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

- Rezoliucija: 1 ppm
- Tikslumas: nuo 0 iki 200 ppm:  $\pm 10$  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:  $\pm 5$  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:  $\pm 2$  ppm; nuo 101 iki 500 ppm:  $\pm 2\%$
- Reakcijos laikas: 30 sek.

#### **NO<sub>x</sub> (apskaičiuojamas):**

- Diapazonas: nuo 0 iki 5155 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm
- CO<sub>2</sub> (apskaičiuojamas):
- Diapazonas: nuo 0 iki 99 % vol
- Rezoliucija: 0.1 % vol

#### **CH<sub>4</sub> 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  $\pm 1.1$  °C
- Reakcijos laikas: 45 sek.

#### **Aplinkos temperatūros matavimas:**

- Jutiklis: vidinis NTC
- Diapazonas: nuo -20 iki +120 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Tikslumas:  $\pm 0.5$  °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:  $1\text{ Pa}$
- Tikslumas: nuo  $-20\ 000$  iki  $-751\text{ Pa}$ :  $\pm 0.5\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 4.5\text{ Pa}$ ; nuo  $-750$  iki  $-61\text{ Pa}$ :  $\pm 0.9\%$  nuo matavimo reikšmės arba  $\pm 1.5\text{ Pa}$ ; nuo  $-60$  iki  $60\text{ Pa}$ :  $\pm 2\text{ Pa}$ ; nuo  $61$  iki  $750\text{ Pa}$ :  $\pm 0.9\%$  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 ( $\lambda$ ) (apskaičiuojamas):
- Diapazonas: nuo 1 iki  $9.99$
- Rezoliucija:  $0.01$

#### **Žemas efektyvumas ( $\eta$ ) (apskaičiuojamas):**

- Diapazonas: nuo 0 iki  $100\%$
- Rezoliucija:  $0.1\%$
- Aukštas efektyvumas ( $\eta_t$ ) (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 -  $300\text{ mm}$ ; laido ilgis -  $2.50\text{ m}$
- Svoris (su baterija ir apsauginiu dangteliu):  $1060\text{ g}$
- Ekranas: LCD  $120 \times 160$  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 naujaisiais 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