Degimo dujų analizatorius "KIMO KIGAZ 310"



Kaina:
2872.93 € (be PVM)
3476.25 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Degimo dujų analizatorius "KIMO KIGAZ 310"

Ilgaamžis O2 jutiklis, keičiami CO-H2, NO, NO2, SO2, CH4jutikliai, CO atskiedimas, dujų srauto automatinis nustatymas, automatinis nunulinimas, integruotas spausdintuvas, integruotas sifonas su maksimalaus lygio perspėjimu, intuityvus valdymas, LED apšvietimas ant zondo, 3 slėgio jutikliai, 100 000 įrašų atmintis.

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: ±5%; nuo 2001 iki 8000 ppm: ±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: ±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: ±2 %
- Reakcijos laikas: 30 sek.

NOx (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 5155 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm

NO2 matavimas:

- Jutiklis: elektrocheminis
- Diapazonas: nuo 0 iki 1000 ppm
- Rezoliucija: 1 ppm
- Tikslumas: nuo 0 iki 100 ppm: ±5 ppm; nuo 101 iki 1000 ppm: ±5 %
- Reakcijos laikas: 80 sek.

SO2 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: ±5 %
- Reakcijos laikas: 80 sek.

CO2 (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 99 % vol
- Rezoliucija: 0.1 % vol

CH4 matavimas:

- Jutiklis: puslaidininkių
- 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: ±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: ±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: ±0.3% nuo matavimo reikšmės arba ±0.25 °C
- Reakcijos laikas: 30 sek.

Rasos taško temperatūra (apskaičiuojama):

- Diapazonas: nuo 0 iki +99 °Ctd
- Rezoliucija: 0.1 °C

Karšto vandens temperatūros matavimas:

- Jutiklis: TcK (išorinis zondas)
- Diapazonas: nuo -200 iki +1300 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Tikslumas: ±0.4% nuo matavimo reikšmės arba ±1.1 °C

Diferencinio slėgio matavimas:

- Jutiklis: puslaidininkių
- Diapazonas: nuo -20 000 iki +20 000 Pa
- Rezoliucija: 1 Pa
- Tikslumas: nuo -20 000 iki -751 Pa: ±0.5 % nuo matavimo reikšmės arba ±4.5 Pa; nuo -750 iki -61 Pa: ±0.9% nuo matavimo reikšmės arba ±1.5 Pa; nuo -60 iki 60 Pa: ±2 Pa; nuo 61 iki 750 Pa: ±0.9 % arba ±1.5 Pa; nuo 751 iki 20 000 Pa: ±0.5% arba +4.5 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 (ηs) (apskaičiuojamas):

- Diapazonas: nuo 0 iki 100 %
- Rezoliucija: 0.1 %

Aukštas efektyvumas (ηt) (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 x 112 x 86 mm; išmetamųjų dujų zondas - 300 mm; laido ilgis - 2.50 m
- Svoris (su baterija ir apsauginiu dangteliu): 1120 g
- Ekranas: TFT 3.5'' spalvotas ekranas
- 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

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 nuolatos 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