



Environmental Equipment, Inc.

3634 Central Ave. · St. Petersburg, Florida 33711 · Tel 727-328-2818 · 800-RING-IMR · FAX 727/328-2826 · E-mail: IMRUSA@GTE.net
www.imrusa.com

ANALIZATOR GASOVA NASTALIH SAGOREVANJEM

IMR 2800 P

ŠTA JE SVE NOVO

IMR 2000P / 2800P

NOVE KARAKTERISTIKE SERIJE 2000

- Senzor je napravljen po najsavremenijoj tehnologiji, koja obezbeđuje tačnije merenje i duži vek trajanja
- Unapređen unutrašnji dizajn za lakše servisiranje i bolju zaštitu uređaja
- Mogućnost merenja / izračunavanja do 8 gasova
- Povećan ekran displeja za lakše očitavanje
- Više memorije



STANDARDNE KARAKTERISTIKE

- Prenosivi analizator gasova produkata sagorevanja je ugrađen u robusni aluminijumski kofer
- Istovremeno merenje
 - O₂ Kiseonik
 - CO Ugljenmonoksid
 - NO Azotmonoksid
 - TA Temperatura okruženja
 - NO₂ Azotdioksid (IMR2800)
 - SO₂ Sumpordioksid
 - TG Temperatura gasova sagorevanja
- Izračunavanje sledećih parametara
 - Gubici
 - Višak vazduha
 - CO₂ Ugljendioksid
- Programirana su 23 goriva – 4 goriva se mogu programirati
- Automatsko podešavanje nule
- Ugrađen program za samoproveru instrumenta
- Istovremeno prikazivanje 6 parametara na displeju, koji ima sopstveno osvetljenje
- Štampač sa programibilnim ciklusom štampanja
- Izračunavanje srednje vrednosti i standardne devijacije
- Merenje prirodnog protoka gasa
- Izbor jedinica: ppm – mg – mg(ref O₂)
- Sonda za uzimanje uzoraka gasa E – dužine 24 cm, crevo 2.4 m
- Baterije, koje se mogu puniti sa punjačem
- Napajanje 230V

OPCIONE KARAKTERISTIKE

- ◆ Merenje HC, ili H₂S
- ◆ Pripremljen za merenje visokih temperatura (do 1500 °C)
- ◆ Sonde za uzimanje uzoraka gasa različitih dužina
- ◆ Merenje gareži i čađi

PONOS KOMPANIJE – MADE IN USA -

**ŠTA JE SVE NOVO
IMR 2000P / 2800P**



PARAMETAR PRINCIP REZOLUCIJA TAČNOST OPSEG STANDARD

O₂ Kiseonik	Elektrohemijska ćelija	0,1 Vol. %	± 0.2 %	0-20.9 Vol. %	✓
CO Ugljenmonoksid	Elektrohemijska ćelija	1 ppm	5%	0-2000/4000 ppm	✓
NO Azotmonoksid	Elektrohemijska ćelija	1 ppm	5%	0-2000 ppm	✓
NO₂ Azotdioksid	Elektrohemijska ćelija	1 ppm	5%	0-100 ppm	IMR2000
SO₂ Sumpordiksid	Elektrohemijska ćelija	1 ppm	5%	0-4000 ppm	✓
H₂S Sumporhidroksid	Elektrohemijska ćelija	1 ppm	5%	0-200 ppm	✓
HC Ugljovodonici	Pelistor	0.1 Vol. %	± 0.2 %	0 – 100% LEL	✓
TG Temperatura gasova sagorevanja	NiCr – Ni termopar	1 K	± 2 %	-20 °C / 1200 °C	✓
TA temperatura okruženja	Poluprovodnik	1 K	± 0.5 K	-20 °C / 120 °C	✓
P Prirodan protok gasa	Čvrsto stanje	0.004" H ₂ O	± 2 %	-12" / 20" H ₂ O	✓
CO₂ Ugljendiksid	Izračunavanje	0.1 Vol. %	± 0.2 %	0 – CO ₂ max	✓
Gubici	Izračunavanje	1 %	± 0.5 %	0-999 %	✓
Višak vazduha	Izračunavanje	1 %	± 2 %	0-999 %	✓
Garez, čad	Metod papirnog filtera				✓

*Drugi opsezi merenja se mogu isporučiti na poseban zahtev
Opremljen je sa maksimalno 8 senzora*

MODEL BROJ UREĐAJA

IMR 2000P Dimenzije (cm): 38x16.5x31.5
Težina: 7.5 Kg

IMR 2800P Dimenzije (cm): 38x16.5x31.5
Težina: 8 Kg

Predstavništvo:



IMR Environmental Equipment, Inc. Zadržava pravo tehničkih izmena bez prethodnog obaveštavanja

PONOS KOMPANIJE – MADE IN USA -