

AUTOMOTIVE EMISSION GAS ANALYZER

자동차배출가스측정기



Features

- Outstanding accuracy, stability and durability
- NOx measurement upgradable(option)
- Temporary pause to measurement (HOLD function)
- Built-in printer (time & date) / RS232 PC program
- Six LED indicators
- Application: Vehicle inspection center, repair & tune up shop..etc.

Specification

- **Measuring items** : CO, HC, CO2, O2, λ, AFR, NOX(option)
- **Measuring method** : CO, HC, CO2 -NDIR Method
O2, NOx -Electrochemical Method
- **Measuring range** : CO 0.00~9.99% HC 0~9999ppm
(15000ppm: option) CO2 0.0~20.0%
O2 0.0~25.0% NOx 0~5000ppm
λ 0.000~2.000 AFR 0.0~99.0
- **Warming-up time** : About 2~8 minutes
- **Power supply** : AC110V or AC220V ±10% 50/60 Hz
- **Dimensions** : 285(W) x 410(D) x 155(H)
- **Weight** : About 4.5kg

특징

- 형식승인 제OECλ-2000-5호/ 제OEA-2004-1호
- 정확성, 안정성, 내구성 우수
- 5GAS(NOx 추가)전환이 가능하도록 설계
- 예열시간 자동조절/ 측정값 일시정지 기능
- 내장형프린터/ RS232 PC 프로그램
- 적용: 시군구청 노상단속, 배출가스 전문정비업자 (가솔린/LPG부분), 차대동력계, 수입차 인증, 연료절감관련, LPG차량 관련 등..

제원

- **측정항목**: CO, HC, CO2, O2, λ, AFR, NOX(선택사양)
- **측정원리**: CO, HC, CO2 비분산 적외선 흡광식(NDIR)
O2, NOx 전기화학식(Electrochemical)
- **측정범위**: CO 0.00~9.99% HC 0~9999ppm
CO2 0.0~20.0% O2 0.0~25.0%
λ 0.000~2.000 NOx 0~5000ppm
- **기능**: 누기테스트, 연료선택(가솔린/LPG/CNG/알코올), 영점 및 스펠교정, 잔류 HC테스트
- **예열시간**: 약 2~8 분
- **크기**: 285(W) x 410(D) x 155(H)
- **중량**: 약 4.5 kg



- ▶ 교통 안전 공단 납품 모델
- ▶ 원격 지원 가능 / TCP-IP 이더넷 통신
- ▶ 실시간 자동 업데이트
- ▶ KOTSA model
- ▶ TCP-IP Ethernet communication
- ▶ Real time update

QRO-401C
4 GAS



- ▶ 휴대용 배출가스측정기
- ▶ CO, HC 측정
- ▶ 4/ 5GAS 측정기로 전환가능
- ▶ Portable type
- ▶ CO, HC (2 GAS ANALYZER)
- ▶ 4/ 5GAS upgrade

QRO-201
2 GAS

QROTECH CO., LTD.

[Head Office] Techno-park 201-702 Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon city, Gyunggi-do, 420-733 Korea
TEL (82)32-621-2451/2 FAX (82)32-621-2450 E-mail: qrotech@qrotech.com
[R&D Center] Techno-park 201-903 Yakdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon city, Gyunggi-do, 420-733
TEL (82)32-321-2464 www. qrotech.com

큐로테크 (주)

[본사] 420-733 경기도 부천시 원미구 약대동 192번지 테크노파크 201동 702호
TEL 032-621-2451/2 FAX 032-621-2450 E-mail: qrotech@qrotech.com
[부설연구소] 420-733 부천시 원미구 약대동 192번지 테크노파크 201동 903호
TEL 032-321-2464 www. qrotech.com