



MÁY ĐO KHÍ XẢ ĐỘNG CƠ DIESEL QDO6000

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ KINGTECH
KINGTECHENGINEERINGCORPORATION



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ	QDO 6000
Đo các hạng mục	Độ mờ của khói (% , k [m ⁻¹]) RPM (tùy chọn), ° C (tùy chọn)
Nguồn sáng	LED xanh (565nm)
Chiều dài và chiều dài vỏ.	Chiều dài: 215mm, Đường kính trong: 21mm
Máy dò	Di chuyển ảnh
Phạm vi	0.0 ~ 100.0% (0.00 ~ 21.42m ⁻¹)
Độ chính xác	Ít hơn 1%
Thời gian khởi động	3 ~ 6 phút
Hiển thị thời gian	4 lần / giây
Điện áp	220V / 110V AC 50 / 60Hz
Nhiệt độ	-10 ~ 40 °C
Kích thước	450 (W) x 200 (D) x 245 (425) (H) mm
Trọng lượng	Khoảng 7kg / 11kg
Tùy chọn	RPM / Nhiệt độ dầu. mét, thiết bị đầu cuối cầm tay, máy in tích hợp, bộ lọc tiêu chuẩn, chương trình máy tính cá nhân

TÍNH NĂNG, ĐẶC ĐIỂM

- Đo độ mờ khói của động cơ diesel (đơn vị % hoặc K(m⁻¹))
- Phương pháp đo tự động
- Hiển thị đèn LED
- Tính chính xác vượt trội, độ ổn định và độ bền
- Thời gian đáp ứng 0.5 giây
- Dễ sử dụng với thiết bị đầu cuối cầm tay (tùy chọn)
- Máy in tích hợp (tùy chọn)
- Chương trình máy tính RS232C
- RPM / Nhiệt độ dầu. mét (tùy chọn)
- Chức năng hiệu chuẩn Auto-Zero/Span
- Đo số vòng quay và nhiệt độ động cơ

QUY TRÌNH VẬN HÀNH





MÁY ĐO KHÍ XẢ ĐỘNG CƠ XĂNG QGA6000

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ KINGTECH
KINGTECHENGINEERINGCORPORATION



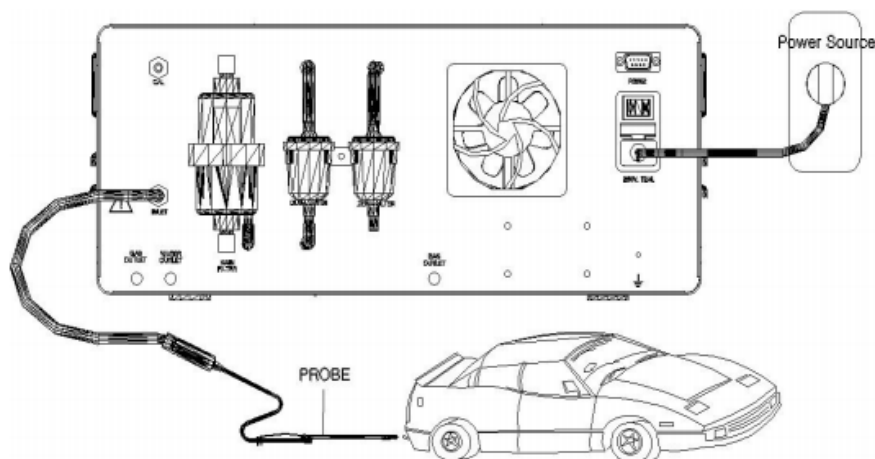
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điều chỉnh tự động nhiệt độ (2 ~ 8 phút)
- Tự động sấy
- Thời gian điều chỉnh (2 ~ 8 phút)
- Khả năng đo: CO, HC, CO₂, O₂, λ (Excess Air Ratio), AFR, NO_x (optional)
- Tỷ lệ sao chép: Thấp hơn +/- 2% FS
- Lưu lượng: 4 ~ 6 L/min
- Điện áp: AC220V $\pm$ 10%, 50/60Hz
- Công suất: 50 W
- Nhiệt độ làm việc 0°C ~ 40°C
- Kích thước : 420(W)*298(D)*180(H)
- Trọng lượng : 6.9 kg

PHƯƠNG PHÁP ĐO

- + CO, HC, CO₂: Phân tích hồng ngoại phân tán (NDIR)
- + O₂, NO_x: Phân cực điện hóa"

	Dải đo	Độ chính xác
CO:	0.00 ~ 9.99%	0.01%
HC	0 ~ 15000 ppm	1 ppm
CO ₂	0.0 ~ 20.0%	0.1%
O ₂	0.00 ~ 25.00 %	0.01%
AFR	0.0 ~ 99.0%	0.1
Lambda	0.0 ~ 2,000 ppm	0.001



ĐẶC ĐIỂM, TÍNH NĂNG

- Độ chính xác cao, ổn định và độ bền
- Thời gian đáp ứng ít hơn 10 giây
- Bao gồm bộ RS-232 PC-Link
- Cung cấp thêm bộ lọc bổ sung với 5 giai đoạn lọc để bảo vệ máy
- Tương thích với các ứng dụng Dyno
- Kiểm tra rò rỉ để xác minh ống, điều kiện dò
- Kiểm tra dư lượng HC
- Kiểm tra được loại nhiên liệu. Xăng, LPG, CNG và Alcohol
- Kết nối máy in đưa ra kết quả lập tức
- Phụ kiện kèm theo: Đầu đo, ống đo, cầu chì, nắp kiểm tra nước, bộ lọc, dây nguồn





MÁY ĐO KHÍ XẢ ĐỘNG CƠ XĂNG QRO402

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ KINGTECH
KINGTECHENGINEERINGCORPORATION

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điều chỉnh tự động nhiệt độ (2 ~ 8 phút)
- Tự động sấy
- Thời gian điều chỉnh (2 ~ 8 phút)
- Khả năng đo: CO, HC, CO₂, O₂, λ (Excess Air Ratio), AFR, NO_x (optional)
- Tỷ lệ sao chép: Thấp hơn +/- 2% FS
- Lưu lượng: 4 ~ 6 L/min
- Điện áp: AC220V ±10%, 50/60Hz
- Công suất: 50 W
- Nhiệt độ làm việc 0°C ~ 40°C
- Kích thước : 430(W)*298(D)*180(H)
- Trọng lượng : 7.5 kg

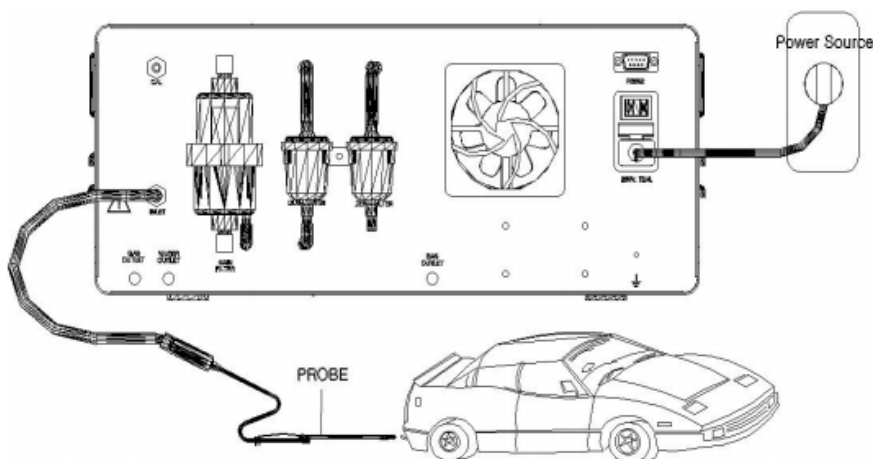


PHƯƠNG PHÁP ĐO

+ CO, HC, CO₂: Phân tích hồng ngoại phân tán (NDIR)

+ O₂, NO_x: Phân cực điện hóa"

	Dải đo	Độ chính xác
CO:	0.00~10.00%	0.01%
HC	0 ~ 9999 ppm	1ppm
CO ₂	0.0 ~ 20.0%	0.1%
O ₂	0.00 ~ 25.00 %	0.01 %
AFR	0.0 ~ 99.0%	0.1
Lamda	0.0 ~ 2,000 ppm	0.001



ĐẶC ĐIỂM, TÍNH NĂNG

- Độ chính xác cao, ổn định và độ bền
- Cảm biến nhiệt độ và tốc độ
- Thời gian đáp ứng ít hơn 10 giây
- Bao gồm bộ RS-232 PC-Link
- Cung cấp thêm bộ lọc bổ sung với 5 giai đoạn lọc để bảo vệ máy
- Tương thích với các ứng dụng Dyno
- Kiểm tra rò rỉ để xác minh ống, điều kiện dò
- Kiểm tra dư lượng HC
- Kiểm tra được loại nhiên liệu. Xăng, LPG, CNG và Alcohol
- Kết nối máy in đưa ra kết quả lập tức
- Phụ kiện kèm theo: Đầu đo, ống đo, cầu chì, nắp kiểm tra nước, bộ lọc, dây nguồn

