



since 1984®

AIRfair

EMISSION MONITORING SYSTEMS

MRU - 1984'den günümüze, gaz analizinde uzman

DM 9600-CHP-

Hassas Manometre - CHP tesislerinde çok sayıda* basınç, fark basınç ve sıcaklık ölçümleri için



- Motor giriş basıncı, takviye basıncı, ara soğutucu fark basıncı, yağ/su basıncı, karter basıncı, egzoz geri basıncı için
- Uygulamaya Bluetooth ile veri aktarımı
- 7 bar'a (100 psi) kadar uzun süreli stabil basınç sensörü
- Opsiyonel olarak 10 bar'a (145 psi) kadar harici basınç transmitteri
- Sıcaklık ölçümleri için ikiz K-tipi termokupl soketleri
- Opsiyonel gaz kaçağı dedektörü
- Bluetooth, renkli dokunmatik ekran, USB, SD-Kart vb. ile modern, sağlam ünite



DM 9600 CHP-Set

pratik bir taşıma çantası içinde, harici basınç transmitteri ve basınç hortumu dahil

DM 9600 -CHP- Hassas Manometre

Temel özellikler ve fonksiyonlar:

- Elektronik, uzun süreli stabil basınç sensörü, 7 bar'a (100 psi) kadar
- İkiz K-tipi (NiCrNi) termokupl sıcaklık soketleri
- hPa / mbar / bar / psi / mmHg / inchHg / cmH₂O / inchH₂O göstergesi
- Sıcaklık göstergesi isteğe bağlı °C veya °F olarak
- MRU4u uygulamasına (Android ve iOS) kablosuz veri aktarımı için Bluetooth bağlantısı
- Harici basınç vericisi veya gaz dedektörü için AUX konektörü
- Kablolulu veri aktarımı ve pil şarjı için USB arayüzü
- Binlerce ölçüm için dahili veri depolama!
- SD karta yüksek hacimli veri depolama (CSV formatı)
- Min/Maks kaydı, programlanabilir ortalama değer
- Basınç/negatif basınç otomatik ve sürekli izleme
- Paslanmaz çelik, hızlı bağlantı konektörleri
- Parlak 2,8" TFT dokunmatik ekran
- Entegre mıknatıslı fiberglas ile güçlendirilmiş gövde
- Yüksek enerjili Li-Ion pil, Otomatik-Kapanış Fonksiyonu
- Duvar tipi USB şarj cihazı

Parametre	Menzil	Doğruluk
Motor giriş basıncı	100 ... 200 mbar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Takviye basıncı	1 ... 4 bar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Ara soğutucu diferansiyel basıncı	200 ... 500 mbar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Egzoz geri basıncı	20 ... 200 mbar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Karter basıncı	0 ... 200 mbar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Yağ-Su basıncı (harici transmitter)	1 ... 9 bar	± 1 mbar veya ölçülen değerin %1'i
Sıcaklık	0 ... 1.000 °C	± 1 °C veya ölçülen değerin %1'i
Gaz kaçağı	5 ... 10.000 ppm / 20 ... 100 % LEL	n. a.
Sıcaklık değişimleri	0 ... 50 °C	%± 0,5

Teknik Özellikler

Ekran	2,8" renkli TFT, dokunmatik ekran
Ölçüm birimleri	hPa, mbar, bar, psi, mmHg, inchHG, cmH ₂ O, inchH ₂ O
Maks. Basınç aralığı	dahili sensör: 0 ... 7 bar (100psi) / harici sensör: 10 bar (145 psi)
Sıfır noktası	otomatik
Sıcaklık	iki adet K tipi (NiCrNi) soket
AUX soketi	harici basınç transmitteri ve kaçak dedektörü için
Arayüzler	Mini-USB, Bluetooth, yazıcı için IR, mikro SD kart
Veri depolama	dahili olarak 10.000 veri seti veya harici Micro-SD kart
Veri aktarımı	MRU4win PC yazılımına veya MRU4U Uygulamasına
Dahili güç kaynağı	Li-Ion pil ile yaklaşık 20 saat çalışma
Şebeke güç kaynağı	USB şarj cihazı 100 ... 240 Vac, 50 ... 60 Hz
Boyutlar / Ağırlık	(G x Y x D) 82 x 169 x 36 mm / yaklaşık 400 g

MRU - 1984'den günümüze, gaz analizinde uzman



MRU BACA GAZI ve EMİSYON ÖLÇÜM CİHAZLARI LIMITED SİRKETİ

Süluntepe Mah. Mevlana Cad. No: 38/A
34909 Pendik İstanbul
Tel: 0 216 3789133 * Fax: 0 216 3789135
Web: www.mru.com.tr * Email: info@mru.com.tr

MRU temsilcisi: