

DELTA smart

EN İYİ SEÇİMİM!

Konutların ve İşletmelerin ıstma sistemlerinin kontrolü için güçlü, modern bir baca gazı analiz cihazı

Dokunmatik Ekran
Hassas ve kullanımı kolay

Verdiğiniz paranın en iyi karşılığı

MSM Teknoloji
Sahada kullanıcı tarafından değiştirilebilir tak & kullan sensörler

- Modern Teknoloji
- Yüksek Hassasiyet
- Yüksek Performans
- En iyi fiyat

DELTA^{smart} - akılcı farklılığı keşfedin

Konut ve İşletmelerin kontrolü için baca gazı analiz cihazı

MRU gururla sunar, el tipi analizör ile bütün ihtiyaçların çözümü:

- Yanma hesaplamalarını da yapan, baca gazı analiz cihazı
- Fark basınç ve baca çekişi ölçümü için dijital manometre
- Dijital iki kanallı termometre
- Ortam havası CO(karbonmonoksit) ölçüm özelliği

Aynı anda 3 elektrokimyasal sensör ile (O₂, CO, NO_x) birçok farklı uygulamada, düşük fiyatlı çözüm sunar. Modern dokunmatik parlak renkli ekran ve kullanışlı menü ile kolay kullanım. Yeni MSM teknolojisi sayesinde, sahada kullanıcı tarafından değiştirilebilir, kullanıma hazır, kalibreli sensörler ile vakitten kazanırsınız.

1.000 test datası için cihazın hafızasını kullanabilir, Micro-SD karta verileri akatarabilir, veya Bluetooth bağlantısı ile bilgisayarınız ve Android cihazlarınızla (MRU Smart data App ile) haberleşebilirsiniz. Yüksek hızlı Infrared Termal Printer ile saniyeler için print çıktı alabilirsiniz.





ABS taşıma çantası ve MRU yüksek hızlı infrared printer **DELTAsmart SET'** inizin içine dahildir.

Sahada sensör değişimi
yeni MSM teknolojisi ile kolay ve hızlı değişim



Ölçüm sonuçlarını kaydet, aktar veya bastır
micro-SD kart, mini-USB, Bluetooth veya Infrared Printer kullan



Mıknatıslı kasa ile eller serbest
4 adet kuvvetli mıknatıs ile yüzeye sağlam tutunma



Yoğuşma ve toza karşı koruma
Geniş yoğuşma haznesi ve teflon kaplamalı partikül filtresi



Kolay kullanılan, renkli, aydınlatmalı ekran
Menülerde kolay gezinme



Smart Power

- Aynı anda 3 gaz ölçümü O₂, CO, NOx
- yeni MSM teknolojisi
Kullanıcı tarafından değiştirilebilir, Kalibreli, tak-kullan sensörler
- Renkli ve aydınlatmalı dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- Fark basınç manometresi ve 2 kanal thermocouple bağlantısı
- 10 adet programlanmış ve 2 adet kullanıcı tarafından tanımlanabilen yakıt tipi
- Dahili ortam testi modu ile Yanma Verimliliği Analizörü
- Yüksek Kapasiteli, şarj edilebilir Lityum-Ion batarya
- 1.000 ölçüm data seti kapasiteli dahili hafıza
- Tüm modern data transfer portları (USB, Bluetooth, micro-SD)
- MRU yüksek hızlı infrared printer

Opsiyonlar:

- NOx ölçümü
- Micro-SD kart
- Bluetooth
- Hızlı Printer

Sipariş Bilgisi:

- DELTAsmart** single
(versiyon B veya E)
- DELTAsmart set**
(versiyon B veya E) -
ABS taşıma çantası ve
Infrared printer ile



Daha detaylı bilgi için
www.mru.com.tr 'yi
ziyaret edin
veya QR-code'u okutun



DELTAsmart

Teknik Bilgiler

Ölçülen Değerler	Ölçüm Aralığı	Doğruluk
Oksijen O ₂	0 ... 21,0 Vol-% abs., çözünürlük 0,1 %	± 0,2 Vol-% abs.
Karbon Monoksit CO(H ₂ comp.) (version B)	0 ... 4.000 ppm, çözünürlük 1 ppm * maksimum 10.000 ppm	± 10 ppm veya 5 % okunan değer** < 4.000 ppm / 10 % okunan değer > 4.000 ppm
Karbon monoksit CO (version E)	0 ... 2.000 ppm, çözünürlük 1 ppm *maksimum 4.000 ppm	± 20 ppm veya 5 % okunan değer** < 2.000 ppm / 10 % okunan değer > 2.000 ppm
Azot Monoksit NO	0 ... 1.000 ppm, çözünürlük 1 ppm * maksimum 5.000 ppm	± 5 ppm veya 5 % okunan değer** < 1.000 ppm / 10 % okunan değer > 1.000 ppm
Baca Gazı Sıcaklığı	-40°C...+1200°C, çözünürlük 0,1°C	± 1 °C ... < 200 °C / 1 % okunan değer** > 200 °C
Fark Sıcaklık Ölçümü	-40°C...+1200°C, çözünürlük 0,1°C	± 1 °C veya 0,5 %
Ortam Sıcaklığı	0 ... 100 °C, çözünürlük 0,1 °C	± 1 °C
Yanma Gazı Sıcaklığı	0 ... 100 °C, çözünürlük 0,1 °C	± 1 °C
Baca Çekişi	± 50 hPa, çözünürlük 0,01 hPa	± 0,02 hPa (mbar)
Fark Basınç	± 100 hPa (mbar),çözünürlük 0,01 hPa	± 0,02 hPa (mbar)
Diğer Ölçümler ve hesaplamaları	Ortam CO, Analizör sızıntı testi CO ₂ , ısı kayıpları, yanma verimliliği, çiğleşme noktası sıcaklığı	
Hesaplanan Değerler	Yakıt tipine bağlı olarak	
Yakıt Tipleri	Doğal Gaz, Motor Yağı, Odun, pellet ve diğerleri	
Karbon Dioksit CO ₂	0 ... 20 %	
Çiğleşme Noktası Sıcaklığı	°C, çözünürlük 0,1 °C	
Isı Kayıpları qA	0 ... 99,9 %, çözünürlük 0,1 %	
Yanma Verimliliği	0 ... 120 %, çözünürlük 0,1 %	
Fazla Hava	1,00 ... 9,99, çözünürlük 0,01	
Genel Teknik Özellikler		
Gaz örnekleme probu	Ø 8 x 250 mm paslanmaz çelik boru, maksimum 650 °C	
Çalışma Sıcaklığı	+ 5 ... + 45 °C, max. 95 % RH, yoğuşmasız	
Saklama Sıcaklığı	- 20 ... + 50 °C	
Data Hafızası	1.000 ölçüm / 1.000 klasör	
Arayüzler	Mini-USB, Micro-SD, IRDA, Bluetooth™ (Smartphone, Tablet veya PC)	
Dahili Besleme	-J*PON" I8I	
Harici Besleme	100 ... 240 Vac / 50 ... 60 Hz, 5 V DC, 500 mA	
Koruma Sınıfı	IP 40	
Ağırlık	390 gr	
Ebatlar	(8Y)Y%YYNN	

** daha geniş

Veriler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir * kısa süreli ölçümlerde
W-65198TR-K1-XX-067

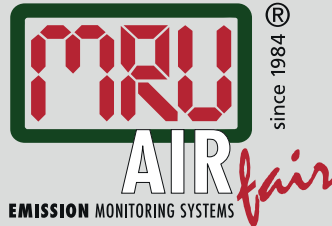
MRU - 30 yıldan uzun süredir, sürdürülebilir analiz teknolojisi

MRU Temsilcisi:

**ESA ÖLÇÜM VE TEST CİHAZLARI ELEK.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

info@esaelektronik.com

**0312 385 52 81
0232 449 84 54**



**MRU · Messgeräte für Rauchgase
und Umweltschutz GmbH**

Fuchshalde 8 + 12 · 74172 Neckarsulm · Germany

Fon 07132 99620 · Fax 07132 996220

info@mru.de · www.mru.eu