



Karta produktowa

Analizator spalin Multilyzer STx, O₂, CO/H₂, pomiar ciągu kominowego, manometr elektroniczny

Art. nr

47 292 10

Kod EAN: 5902510005399

O produkcji

Zastosowanie

- Mierzy parametry gazów spalinowych kotłów C.O. umożliwiając kontrolę oraz regulację parametrów spalania w celu osiągnięcia maksymalnej sprawności energetycznej.
- Przeznaczony do małych i średnich kotłów opalanych gazem i olejem lub wyposażony w sensor CO wysokie również do kotłów na paliwa stałe (kotły mogą być biwalentne oraz wyposażone w palniki o stałej lub modulowanej mocy).
- Umożliwia dokładną kalkulację wartości Eta (sprawność kotła) powyżej 100% dla wszystkich kotłów kondensacyjnych.
- Pozwala na chwilowy pomiar CO do 40 000 ppm w kotłach na paliwo stałe (opcja).
- Wyposażony w pomiar ciśnienia i podciśnienia gazów suchych i nieagresywnych do 150 hPa oraz pomiar ciągu kominowego do 50 hPa.
- Dodatkowe funkcje: pomiar CO w otoczeniu, pomiar temperatury i autodiagnostyka sensorów.

Opis

- Wyposażony w sensory elektrochemiczne O₂, CO z kompensacją wodoru oraz czujnik ciśnienia.
- Sensor O₂ (ECO-sensor) charakteryzuje się 7 letnią żywotnością, jest odporny na paliwa biogenne oraz nie zawiera ołowiu.
- Wytrzymała obudowa i gumowe etui ochronne z magnesami.
- Wyraźny, kolorowy wyświetlacz TFT (jednoczesne wyświetlanie do 8 wartości pomiarowych) obsługiwany przez klawiaturę odporną na zapylenie i zabrudzenie.
- Duże klawisze funkcyjne i nawigacyjne gwarantują prostą i intuicyjną obsługę.
- Parametry obliczane: CO nierozcieńczone, Lambda, CO₂, sprawność (Eta), straty kominowe (qA), NO_x, punkt rosy, różnica temperatur.
- Możliwość montażu do sześciu sensorów (O₂, CO/H₂, NO, CO_{wys}, NO₂, SO₂).
- Karta pamięci MicroSD - niezależny system zapisu danych i możliwość wydruku protokołów pomiarowych.
- Funkcjonalność "Rejestrator danych" (DataLogger) - długotrwałe pomiary z dowolnie definiowanymi interwałami i zapis w formacie XML (opcja).
- Umożliwia przekonwertowanie protokołów pomiarowych w kod QR.

- Analizator spalin MULTILYZER STx
- Modułowa sonda pomiarowa z pułapką kondensatu
- Czujnik temperatury otoczenia
- Zestaw filtrów zapasowych
- Ładowarka sieciowa z kablem USB
- Karta pamięci microSDHC 8GB
- Przewody do pomiaru ciśnienia wraz z przyłączami
- Drukarka na podczerwień EUROprinter
- Torba transportowa BlueLine
- Świadectwo fabrycznej kalibracji
- Instrukcja użytkownika

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe

| | |
|-----------------------|--|
| O ₂ | 0 ÷ 21 obj.% |
| CO | 0 ÷ 10 000 ppm |
| CO ₂ | 0 ÷ CO ₂ max |
| Temperatura spalin | 0°C ÷ 1000°C |
| Temperatura otoczenia | -20°C ÷ 200°C |
| Ciąg kominowy | ± 50 hPa |
| Ciśnienie | ± 150 hPa |
| Pamięć | karta pamięci MicroSD/SDHC (do 16 GB) |

Ogólna specyfikacja

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Wymiary | 220 x 90 x 53 mm |
| Wyświetlacz | kolorowy TFT 2,8" (240 x 320 piksele) |
| Zasilanie | akumulator Li-Ion 3,6 V (2,9 Ah) |

Ogólne dane techniczne

| | |
|-----------|---|
| Interfejs | Bluetooth Smart (BLE), podczerwień (do komunikacji z drukarką EUROprinter) |
|-----------|---|