



Karta produktowa

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

Art. nr

47 292 10

Kod EAN: 5902510005399

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.

Elementy dostawy

- 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 użytkowania

Dane techniczne

O ₂	0,1 Obj.%
CO ₂	0,1 Obj.%
CO	1 ppm
Temperatura spalin	0,1°C
Temperatura otoczenia	0,1°C
Ciąg kominowy	0,01 hPa (< 20 hPa) 0,1 hPa (> 20 hPa)
Ciśnienie	0,01 hPa (< 20 hPa) 0,1 hPa (> 20 hPa)
Prędkość przepływu	0,1 m/s
Ciśnienie atmosferyczne	1 hPa
Wyświetlacz	3,5" TFT (240x320)
Interfejs komunikacji	Bluetooth Smart kod QR IrDA
Pamięć	karta pamięci microSD/SDHC do 16 GB
Zasilanie	akumulator li-Ion 3,6V/2900 mAh
Wymiary	220 x 90 x 53 mm
Waga	625 g ÷ 685 g (w zależności od wersji)
Temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ 50°C
Stopień ochrony IP	IP42

3 lata gwarancji

