



### Karta produktowa

## Analizator spalin Multilyzer STx, O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, COwysokie, pomiar ciągu kominowego, manometr elektroniczny

Art. nr

47 482 10

Kod EAN: 5902510005443

## O produkcie

### 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 oraz w tej wersji wyposażonej 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.
- 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 O<sub>2</sub>, CO z kompensacją wodoru, NO, CO wysokie oraz czujnik ciśnienia.
- Sensor O<sub>2</sub> (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, CO<sub>2</sub>, sprawność (Eta), straty kominowe (qA), NO<sub>x</sub>, punkt rosy, różnica temperatur.
- Możliwość montażu do sześciu sensorów (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, COwys, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>).
- 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).

## 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 użytkownika

## Dane techniczne

### Zakresy pomiarowe

O <sub>2</sub>	0 ÷ 21 obj.%
CO	0 ÷ 10 000 ppm
CO <sub>2</sub>	0 ÷ CO <sub>2</sub> max
NO	0 ÷ 5 000 ppm
COwys	0 ÷ 40 000 ppm
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)
-----------	---

3 lata gwarancji