AFRISO

Karta produktowa

Analizator spalin Multilyzer STx, O2, CO/H2, 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 O2, CO z kompensacja wodoru, NO, CO wysokie 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), NOx, punkt rosy, różnica temperatur.
- Możliwość montażu do sześciu sensorów (O2, CO/H2, NO, COwys, NO2, SO2).
- Karta pamięci MicroSD - niezależny system zapisu danych i możliwość wydruku protokołów pomiarowych.
- Funkcjonalność "Rejestrator danych" (DataLoger) - długotrwałe pomiary z dowolnie definiowanymi interwałami i zapis w formacie XML (opcja).
- Umożliwia przekonwertowanie protokołów pomiarowych w kod QR.

AFRISO

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe

O2	0 ÷ 21 obj.%
CO	0 ÷ 10 000 ppm
CO2	0 ÷ CO2max
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

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)
zapis danych	karta pamięci MicroSD/SDHC (do 16 GB)
interfejsy	Bluetooth Smart (BLE), podczerwień (do komunikacji z drukarką EUROprinter)

3 lata gwarancji