



Karta produktowa

Analizator spalin BLUELYZER ST zestaw standard

Art. nr

50 440 20

Kod EAN: 5902510011406

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 lub olejem (kotły mogą być wyposażone w palniki o stałej lub modulowanej mocy).
- Pozwala określić parametry spalin: stężenie O₂, stężenie CO i CO₂, parametru lambda oraz sprawności kotła. Mierzy też temperaturę spalin i temperaturę otoczenia.
- Umożliwia dokładną kalkulację wartości Eta (sprawność kotła) powyżej 100% dla wszystkich kotłów kondensacyjnych.
- Dodatkowe funkcje: pomiar ciągu kominowego, pomiar CO w otoczeniu, pomiar temperatury i autodiagnostyka sensorów.

Opis

- Wyposażony w sensory elektrochemiczne O₂ i CO oraz czujnik ciśnienia.
- Wytrzymała obudowa i gumowe etui ochronne z magnesami.
- Kolorowy wyświetlacz obsługiwany przez klawiaturę odporną na zapylenie i zabrudzenie.
- 4 klawisze funkcyjne gwarantują prostą i intuicyjną obsługę.
- Karta pamięci MicroSD - niezależny system zapisu danych (również eksport wyników do PDF) i możliwość wydruku protokołów pomiarowych.
- Interfejs USB do ładowania akumulatora Li-Ion.
- Port podczerwieni do połączenia z drukarką przenośną.

Elementy dostawy

- Analizator spalin BLUELYZER ST
- Sonda pomiarowa z pułapką kondensatu
- Czujnik temperatury otoczenia
- Zestaw filtrów zapasowych
- Ładowarka sieciowa z kablem USB
- Karta pamięci microSDHC 16GB
- Przewód do pomiaru ciśnienia wraz z przyłączem
- Torba transportowa BlueLine
- Świadectwo fabrycznej kalibracji
- Instrukcja użytkownika

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)
Wyświetlacz	2,8" TFT (240x320)
Interfejs komunikacji	Bluetooth Smart kod QR IrDA
Pamięć	karta pamięci microSD/SDHC do 16 GB
Zasilanie	akumulator li-Ion 3,6V/2200 mAh
Wymiary	143 x 66 x 37 mm
Waga	ok. 275 g
Temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ 50°C
Stopień ochrony IP	IP42

2 lata gwarancji

