



#### Karta produktowa

## Analizator spalin BLUELYZER ST zestaw standard

Art. nr

50 440 20

Kod EAN: 5902510011406

## 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 lub olejem (kotły mogą być wyposażone w palniki o stałej lub modulowanej mocy).
- Pozwala określić parametry spalin: stężenie O<sub>2</sub>, stężenie CO i CO<sub>2</sub>, 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 ciśnienia, pomiar CO w otoczeniu, pomiar temperatury i autodiagnostyka sensorów.

### Opis

- Wyposażony w sensory elektrochemiczne O<sub>2</sub> 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.

## Dane techniczne

### Zakresy pomiarowe

O <sub>2</sub>	0 ÷ 21 obj.%
CO <sub>2</sub>	0 ÷ CO <sub>2</sub> max
CO nominalne	0 ÷ 2 000 ppm
CO maksymalne	0 ÷ 6 000 ppm
ciąg kominowy	± 40 hPa
ciśnienie	± 150 hPa
temperatura spalin	0°C ÷ 1000°C
temperatura otoczenia	-20°C ÷ 200°C

### Ogólna specyfikacja

czas pracy	do 12 godzin
interfejsy	IR, Bluetooth Smart
wymiary	144 x 67 x 37 mm
wyświetlacz	kolorowy TFT
zapis danych	karta pamięci MicroSD (do 16 GB)
zasilanie	akumulator Li-Ion (1,8 Ah)

2 lata gwarancji

