

4 Analizator spalin BLUEZYER ST



www.analizatory.pl



TABELA DOBORU

Art.-Nr	143 80 16	443 80 16	143 81 16	443 81 16
Sensor O ₂	•	•	•	•
Sensor CO	•	•	•	•
Sonda z jednostką przygotowania spalin	•	•	•	•
Pomiar ciągu kominowego			•	•
Drukarka przenośna EUROprinter		•		•
Zapassowe filtry	•	•	•	•
Zapis pomiaru na karcie pamięci MicroSD	•	•	•	•
Cena netto euro	550	700	600	750

Ceny zostały podane w EURO - płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C.
Ceny nie zawierają podatku VAT.

A.KK.001.01-4.0912.4.A4-500

NOWOŚĆ

karta produktowa
analizator spalin
BLUEZYER ST



2012

Profesjonalny serwis

Wszelkie naprawy urządzenia wykonujemy w doświadczonym serwisie znajdującym się w siedzibie firmy w Szalszy koło Gliwic. Wymiany sensorów zawsze kończymy kalibracją urządzenia na gazach wzorcowych oraz wydaniem stosownego protokołu kalibracji.

System diagnostyki sensorów

Oprogramowanie analizatora umożliwia bieżącą kontrolę stanu sensorów elektrochemicznych. Dzięki temu można z wyprzedzeniem zaplanować serwis analizatora i nie być zmuszonym do wymiany sensora podczas okresu intensywnej pracy.

Zapis pomiarów na karcie pamięci

Wyniki każdego pomiaru można zapisać na karcie pamięci. Umożliwia to archiwizację pomiarów i ich wydruk z wykorzystaniem komputera i drukarki biurowej lub eksport do pliku PDF. Wyniki pomiaru można przesłać klientowi w formie elektronicznej. Można też użyć drukarki dedykowanej do urządzenia (opcjonalny element zestawu).

Rzeczywisty rozmiar


Wyraźny i czytelny wyświetlacz

Zastosowanie podświetlanego, kolorowego wyświetlacza TFT o wysokim kontraście gwarantuje czytelność pomiarów nawet w ciemnej kotłowni.

Alarm dźwiękowy po przekroczeniu wartości granicznych

System sterowania daje możliwość ustawienia stężenia CO przy którym wzbudza się alarm dźwiękowy. Umożliwia to reakcję na przekroczenie dopuszczalnych wartości stężenia CO w spalinach co w konsekwencji zabezpiecza sensor przed uszkodzeniem.


OPIS

Analizator jest wyposażony w kolorowy podświetlany wyświetlacz, wytrzymałą obudowę i gumowe etui ochronne z magnesami. Jest obsługiwany z wykorzystaniem odpornej na zapylenie i zabrudzenie klawiatury. Dzięki zastosowaniu zaledwie 4 klawiszy funkcyjnych obsługa jest niezwykle prosta i intuicyjna. Konstrukcja przewiduje montaż dwóch sensorów (O₂ i CO). Ich zastosowanie umożliwia określenie parametrów spalin takich jak stężenie O₂, stężenie CO i CO₂, parametru lambda oraz sprawności kotła. Urządzenie mierzy także temperaturę spalin i temperaturę otoczenia. Analizator posiada dodatkowe, użyteczne funkcje takie jak pomiar ciągu kominowego, pomiar CO w otoczeniu oraz autodiagnostykę sensorów. Karta MicroSD zapewnia niezależny system zapisu danych oraz umożliwia wydruk protokołów z pomiaru z wykorzystaniem komputera i standardowej drukarki biurowej. System zapisu danych umożliwia także eksport wyników do pliku PDF i wysyłkę ich do klienta w formie elektronicznej.

BLUEλYZER ST posiada interfejs USB do ładowania akumulatora Li-Ion z wykorzystaniem ładowarki sieciowej bądź gniazda USB komputera. Połączenie z drukarką przenośną realizowane jest przez port podczerwieni.

DANE TECHNICZNE

Parametr / część	Wartość / opis
Zakresy pomiarowe:	
O ₂	0 ÷ 21 obj. %
CO nominalne	2 000 ppm
CO maksymalne	6 000 ppm
CO ₂	0 ÷ CO ₂ max
Temperatura spalin	0°C ÷ 1000°C
Temperatura otoczenia	-20°C ÷ 200°C
Ciąg kominowy	± 40 hPa
Dokładność pomiarów:	
O ₂	± 0,2%
CO	± 5 ppm
Temperatura spalin	± 1°C
Temperatura otoczenia	± 1°C
Ciąg kominowy	± 2 Pa
Wymiary	144 x 67 x 37 mm
Wyświetlacz	Kolorowy TFT 2,8"
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 1,8 Ah
Czas pracy	do 12 godzin
Zapis danych	Karta MicroSD (do 16 GB)
Interfejsy	IrDA

ZASTOSOWANIE

Analizator spalin BLUEλYZER ST jest uniwersalnym urządzeniem służącym do pomiaru parametrów gazów spalinowych w małych i średnich kotłach opalanych olejem lub gazem. Kotły mogą być wyposażone w palniki o stałej, stopniowanej lub modulowanej mocy.

Analizator spalin BLUEλYZER ST umożliwia także dokładną kalkulację wartości Eta (sprawność kotła powyżej 100%) dla wszystkich kotłów kondensacyjnych oraz umożliwia pomiar ciągu kominowego.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA

- Sensory O₂ i CO
- Pomiar ciągu kominowego
- Zapis pomiarów na karcie pamięci MicroSD
- System autodiagnostyki sensorów
- Alarm dźwiękowy po przekroczeniu wartości granicznych
- Szeroki wybór wyświetlanych jednostek ciśnienia – Pa, hPa, kPa, mbar, bar, mmWS, mmHg, psi
- Podświetlany, wyraźny i kolorowy wyświetlacz TFT 2,8"
- Pomiar CO w otoczeniu
- Pojemny akumulator Li-Ion o pojemności 1,8 Ah, który umożliwia doładowywanie go w dowolnym momencie bez obawy o utratę jego wytrzymałości
- Możliwość obrócenia ekranu o 180°
- Menu w języku polskim

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I DYREKTYWAMI

Analizator spalin BLUEλYZER ST spełnia wymagania normy PN-EN 50379-2 dla pomiarów stężenia O₂, pomiarów temperatury, ciągu kominowego i określania wartości stężenia CO₂. Analizator spełnia wymagania normy PN-EN 50379-3 dla pomiarów stężenia CO.

