

AFRISO: Analizator spalin BLUELYZER ST, Sensory O₂, CO, pomiar ciągu kominowego



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 autodiagnostyka 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. Blue lyzer 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.

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



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

KONTAKT



E-mail: zok@afrioso.pl

WWW: www.afrioso.pl

Tel: +48 32 330 33 55

Fax: +48 32 330 33 51

Adres:

Szałsza, ul. Kościelna 7

42-677 Czekanów

☒