

► Anna Jurczyk

Analizator spalin BLUELYZER od AFRISO

Dokładny analizator spalin to połowa sukcesu. Drugie 50% stanowi jego regularne i profesjonalne serwisowanie. Co jest istotne przy zakupie i eksploatacji tego typu urządzeń? Poniższy artykuł odpowiada na te trudne pytania.

■ Po pierwsze: urządzenie

Analizator spalin BLUELYZER ST to sprawdzone rozwiązanie w rodzinie przyrządów kontrolno-



-pomiarowych BlueLine AFRISO. Został on stworzony w odpowiedzi na zapotrzebowanie instalatorów i jego zadaniem jest maksymalne ułatwienie ich codziennej pracy. Kompaktowy, poręczny analizator pozwala określić podstawowe parametry gazów spalinowych. Umożliwia: pomiar O_2 , CO, ciśnienia, temperatury otoczenia oraz obliczenie stężenia CO_2 , sprawności kotła i parametru lambda. Może być stosowany przy uruchamianiu oraz bieżącej eksploatacji małych i średnich kotłów opalanych olejem lub gazem. Obsługiwany jest za pomocą 4 intuicyj-

 **AFRISO**
instalacje pod kontrolą

AFRISO sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7, 42-677 Czekanów
tel. 32 330 33 55, faks 32 330 33 51
analizatory@afriso.pl, www.afriso.pl

Specyfikacja techniczna BLUELYZER ST

Przyrząd: analizator spalin BLUELYZER ST
 Wymiary: 144x67x37 mm
 Kolorowy wyświetlacz TFT 2,8"
 Zasilanie: akumulator Li-Ion 1,8 Ah – ładowany w dowolnym momencie
 Czas pracy: do 12 godzin
 Pamięć: karta pamięci MicroSD (pojemność 2 GB, w standardowej dostawie)
 Interfejsy: USB, port podczerwieni

Zakresy pomiarowe

Parametr	Wartość
O ₂	0÷21% obj.
CO maksymalne	6000 ppm
CO ₂	0÷CO ₂ max
Temperatura spalin	0÷1000°C
Temperatura otoczenia	-20÷200°C

nych klawiszy funkcyjnych zintegrowanych z klawiaturą, co czyni go **odpornym na zapylenie i zabrudzenie**. Kolorowy, podświetlany wyświetlacz TFT 2,8" o wysokim kontraście, **ułatwia odczyt wskazań** nawet w ciemnej kotłowni. System sterowania daje możliwość ustawienia **alarmu dźwiękowego po przekroczeniu zadanych wartości granicznych**, a tym samym szybką reakcję użytkownika na przekroczenie stężenia gazów mogących uszkodzić cele pomiarowe. Ryzyko zalania sensorów czy pompy, a w konsekwencji kosztowną naprawę – eliminuje zastosowana **zewnętrzna pułapka kondensatu**, której elementem jest zatrzymująca wilgoć **wkładka teflonowa PTFE**. W sytuacji, gdy obsługa analizatora spa-



lin nie jest możliwa w standardowej pozycji, z pomocą przychodzi możliwość **obrócenia ekranu o 180°**. Dzięki **systemowi autodiagnostyki** można z wyprzedzeniem zaplanować serwis analizatora tak, by uniknąć konieczności wymiany sensora w okresie intensywnej pracy. Do urządzenia przy zakupie dodawana jest w pakiecie **karta pamięci MicroSD**, która pozwala na prostą archiwizację pomiarów i ich wydruk.

Pobierz bezpłatny poradnik eksploatacji

Po drugie: serwis

Każdy analizator spalin wraz z upływem czasu i liczbą dokonanych pomiarów zaczyna tracić swoją fabryczną dokładność. Zatem oczywistym jest fakt, że każdy analizator bez wyjątku, niezależnie od producenta, wymaga regularnych przeglądów serwisowych (nie tylko wtedy, gdy przestanie działać). To instalator bierze odpowiedzialność za wykonywane pomiary, dlatego musi mieć pewność, że urządzenie zachowuje swoją dokładność. Zgodnie z dobrą praktyką w branży i zaleceniami producentów – tylko regularne badanie w autoryzowanym serwisie zapewni w 100% gwarancję sprawności i precyzji pomiarowej na długi czas. Firma AFRISO posiada własne laboratorium pomiarowe wyposażone w niezbędną aparaturę diagnostyczną i obsługiwane przez wykwalifikowanego serwisanta. Do kalibracji używane są wzorcowe gazy renomowanych firm. Po dokonaniu tego procesu klient otrzymuje certyfikat potwierdzający kalibrację.



Rozwijając stale serwis urządzeń, firma AFRISO postanowiła jeszcze bardziej usprawnić cały proces i wprowadziła kilka udogodnień dla instalatorów: zgłoszenie serwisowe można wypełnić online – bez zbędnych dokumentów, wstępna wycena serwisu przedstawiana jest już na etapie rejestracji, a użytkownik nie ponosi kosztów transportu, które są po stronie AFRISO. Ponadto usługa działa w systemie „door-to-door”, co oznacza, że analizator zostaje odebrany przez kuriera ze wskazanego adresu i także na podany adres dostarczany po przeglądzie. Zachowanie analizatora spalin BLUELYZER ST w dobrej kondycji przez 4 lata może kosztować tylko 465 zł.

Pobierz proces całej ścieżki serwisowej analizatora

Więcej informacji o analizatorach i ich serwisie na stronie: www.analizatory.pl

