

# **AFRISO: Analizator spalin MAXILYZER NG O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, ciąg kominowy, manometr elektroniczny**



Profesjonalny, mikroprocesorowy analizator spalin przeznaczony do kontroli i monitorowania kotłowni gazowych, olejowych i na paliwa stałe. Można nim również mierzyć parametry spalin w kotłach kondensacyjnych.

Urządzenie wyposażone jest w zintegrowaną drukarkę oraz w rozbudowany zestaw filtrów przygotowujących gazy do bardzo dokładnego pomiaru.

Odporna na uderzenia, wodoszczelna obudowa zawiera elektronikę, elektrochemiczne ogniwa pomiarowe, pompki gazu, drukarkę, zestaw filtrów i przyłącza do: sondy pomiarowej, czujników temperatury powietrza i spalin, zasilacza i komputera.

Maxilyzer NG może być wyposażony w max 6 elektrochemicznych ogniw pomiarowych. Ogniwo CO przepłukiwane jest w razie potrzeby świeżym powietrzem za pomocą oddzielnej pompki. Wyniki pomiarów pokazywane są na dużym, podświetlanym wyświetlaczu LCD. Możliwa jest graficzna prezentacja pomiarów (lambda), a także powiększenie wartości wyświetlanych (funkcja Zoom).

Analizator posiada szereg bardzo przydatnych funkcji, jak wyszukiwanie rdzenia spalin, program uśredniania wyników przy pomiarach paliw stałych, czy autodiagnoza z kontrolą stanu ogniw pomiarowych.

Pamięć urządzenia pozwala na tworzenie do 100 bloków pomiarowych, w których zapamiętywane są dane klientów i wszystkie wyniki pomiarów. Interfejs RS 232 umożliwia wymianę danych z PC, a także sterowanie urządzeniem bezpośrednio z komputera.

Wysoko wydajny akumulator umożliwia prowadzenie pomiarów przez 24 godziny.

**DANE TECHNICZNE**

- Zakresy pomiarowe:
  - Temperatura spalin:  $0^{\circ}\text{C} \div 1\ 000^{\circ}\text{C}$
  - Temperatura otoczenia:  $-20^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C}$
  - Różnica ciśnień:  $\pm 150\ \text{hPa}$
  - $\text{O}_2$ :  $0 \div 21\% \text{ obj.}$
  - $\text{CO}/\text{H}_2$ :  $0 \div 4\ 000\ \text{ppm}$
- Wymiary: 270 x 245 x 175 mm
- Wyświetlacz: LCD
- Akumulator: NiCd 6 V / 4 Ah, zewnętrzny zasilacz i ładowarka
- Zapis danych: max do 100 bloków



## KONTAKT



**E-mail:** [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)

**WWW:** [www.afriso.pl](http://www.afriso.pl)

**Tel:** +48 32 330 33 55

**Fax:** +48 32 330 33 51

**Adres:**

Szałsza, ul. Kościelna 7

42-677 Czekanów

