

AFRISO: Analizator spalin MAXILYZER NG Plus O₂, CO/H₂, NO, ciąg kominowy, manometr elektroniczny



Maxilyzer NG Plus jest profesjonalnym, kompaktowym urządzeniem służącym do analizy gazów spalinowych, wyposażonym w zintegrowaną drukarkę termiczną i system kondycjonowania spalin (przygotowanie spalin do długotrwałych pomiarów). Analizator zamknięty jest w walizkowej, szczelnej obudowie odpornej na wilgoć i pyły.

Graficzny wyświetlacz LCD umożliwia jednoczesne wyświetlanie 10 wartości pomiarowych. Funkcje takie jak: Hold, Zoom, wykrywanie rdzenia spalin oraz graficzny wykres lambdy optymalnej zapewniają maksymalną wygodę obsługi. Maxilyzer NG Plus posiada funkcję autodiagnostyki stanu sensorów oraz system monitorowania wartości granicznej CO.

Analizator może być wyposażony w 6 sensorów pomiarowych (O₂, CO/H₂, CO wysokie do 40.000 ppm, NO, NO_x, SO₂). Ogniwo CO chronione jest automatycznie przez oddzielną pompkę, która załącza się po przekroczeniu wartości granicznej. Wartości wyliczane: CO₂, Eta, CO nierozcieńczone, Lambda, strata kominowa. Schładzanie spalin następuje w chłodnicy Peltiera, a oczyszczanie spalin przez precyzyjny filtr cząstek stałych.

Analizator można opcjonalnie wyposażyć w interfejs Bluetooth oraz specjalne oprogramowanie Eurosoft do bezprzewodowej komunikacji na odległość z komputerem. Maxilyzer NG Plus wyposażono w Wydajny akumulator umożliwiający 40 godzinną pracę.

DANE TECHNICZNE

- Zakresy pomiarowe:
 - Temperatura spalin: 0°C ÷ 600°C
 - Temperatura otoczenia: -20°C ÷ 200°C
 - Ciąg kominowy: +/- 130 mbar
 - Różnica ciśnień: +/- 130 mbar
 - O₂: 0 ÷ 21% obj.
 - CO₂: 0 ÷ CO₂max
 - CO/H₂: 0 ÷ 4 000 ppm
 - NO: 0 ÷ 2 000 ppm

- Wymiary: 4105 x 180 x 330 mm
- Wyświetlacz: LCD podświetlany
- Klasa ochrony: IP 65 (zamknięty)
- Przyłącze ciąg/ciśnienie: $\varnothing 7$ mm
- Przyłącze spaliny: $\varnothing 8$ mm
- Zasilanie: akumulator i zasilacz
- Czas pracy w trybie eco: do 24 godzin
- Interfejsy: USB, Bluetooth (opcjonalnie)
- Zapis danych: max 100 bloków



KONTAKT



E-mail: zok@afriso.pl

WWW: www.afriso.pl

Tel: +48 32 330 33 55

Fax: +48 32 330 33 51

Adres:

Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

