Analizator spalin - Mahle EmissionPRO BMU688

Analizator gazu BMU688 mający możliwość pracy jako niezależne urządzenie mobilne bądź pracy w połączeniu z komputerem za pomocą złącza USB lub Bluetooth (BT-100).

1. Urządzenie zgodne z dyrektywą MID.
2. Możliwość połączenia BMU688 z dymomierzem DMU300 dzięki czemu analizator zamienia się w miernik gęstości dymu dla silników Diesla.
3. Możliwość współpracy z licznikiem obrotów RMU300.
4. Zintegrowana drukarka termiczna.
5. Duże, czytelne z daleka pola z wynikami pomiaru.
6. Możliwość eksportu danych do komputera PC.
7. Automatyczne i ciągłe odprowadzanie kondensat
8. Półautomatyczny, dzienny test szczelności z ręcznym zamknięciem sondy poboru gazu.
9. Automatyczna kontrola przepływu.
10. Automatyczna kontrola zużycia czujnika O2.

Analizator określa zawartość stężenia gazów w spalinach tj.: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2), tlen (O2), węglowodory (HC) oraz stężenie tlenków azotu (NOx).

Emisje pobierane są z rury wydechowej za pomocą specjalnie zaprojektowanej do tego sondy. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownicy mogą w łatwy sposób przełączać tryby - od niezależnych pomiarów po prawnie określony test.

BMU688 posiada sześć podświetlanych wyświetlaczy LCD umieszczonych na panelu przednim analizatora, wyraźnie pokazujących odczyty trwających testów. Po zakończeniu analizy użytkownik może bezpośrednio wydrukować wyniki testu dzięki wbudowanej drukarce termicznej bądź przesłać je do podłączonego komputera PC (opcjonalnie), dzięki czemu wszystkie wyniki są rejestrowane z możliwością dalszego wykorzystania, np. na potrzeby archiwizacji.

Wyposażenie opcjoanalne:

- Dymomierz DMU300
- Obrotomierz RMU300
- Ergonomiczny wózek analizatora/ dymomierza
- Komputer i oprogramowanie do analizy danych

URZĄDZENIA DO ANALIZY SPALIN

MODEL

Mahle EmissionPRO BMU688

TYP POJAZDU

Autobus
Ciężarówka
Dostawczy
Osobowy

www.sosnowski.pl

SOSNOWSKI Sp. z.o.o. Sp. k.
ul. Marynarki Polskiej 55E
80-557 Gdańsk

biuro@sosnowski.pl

58 76 16 500

SOSNOWSKI

SPECYFIKACJA

Przepływ gazu 4 l/min.

Automatyczna kompensacja ciśnienia otoczenia od 85,0 do 106,0 kPa.

Automatyczna kalibracja gazem wzorcowym.

Automatyczne i półautomatyczne zerowanie.

Nagrzewanie do 20°C w 10 minut.

Czas reakcji CO, CO2, i HC < 15 s.

6 podświetlanych wyświetlaczy LCD z 4 cyframi

Drukarka termiczna 24-kolumnowa.

Typowy zasilacz 12 V DC (11 ÷ 15 V DC).

Zużycie prądu: 1,5 A DC (3 A podczas drukowania).

Temp. robocza: od 5° do 40°C.

Wilgotność względna: 10% ÷ 95%.

Temp. przechowywania: -20 ÷ 60°C.

Wymiary: 434x190x291 mm.

Masa: 5 kg.

Zakresy pomiarowe:

CO: 0-9,99% obj., zakres: 0,01

CO2: 0-19,9% obj., zakres: 0,1

Węglowodory (HC): 0-9999 ppm obj., zakres: 1

O2: 0-25% obj., zakres: 0,01

NOx: 0-5000% ppm obj. zak.: 10

Lambda: 0,5- 5, zakres: 0,001

Obroty: 300-9990 min-1, zak.: 10

Temp. oleju: 20-150°C, zakres: 1

SOSNOWSKI