

DGA 1500

Diagnostyczny analizator spalin

- Dostępny jako analizator 4 lub 5 gazowy, dymomierz lub w wersji Combi
- Duży, łatwy w odczycie ekran LCD o wysokiej rozdzielczości
- Interaktywna, łatwa w użyciu klawiatura
- Zintegrowana drukarka termiczna
- Pomiar obrotów i temperatury oleju
- Czas nagrzewania < 9 min., 3 min. w temp. 23 st. C
- Zgodny z dyrektywą MID
- ISO 3930
- Zwarta i wytrzymała konstrukcja



Marka Sun jest obecna na samochodowym rynku serwisowym od ponad 70 lat. W ciągu tego czasu stała się synonimem najwyższej jakości produktów i usług. Analizator spalin DGA.1500 to produkt, który został stworzony w oparciu o najwyższe standardy jakości obowiązujące w Sun. Analizator Sun DGA 1500 dostępny jest jako analizator spalin w wersji 4 lub 5 gazowej, dymomierz oraz również w wersji Combi.

Dzięki szybkiemu nagrzewaniu i inicjalizacji, DGA 1500 jest gotowy do działania po kilku sekundach. Nie wymaga specjalistycznego szkolenia dzięki prostej obsłudze.

DGA 1500 posiada duży ekran LCD o wysokiej rozdzielczości, interaktywną, łatwą w użyciu klawiaturę oraz zintegrowaną drukarkę termiczną do wydruku wyników testów.



Zakresy pomiarowe

Parametr mierzony	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
HC	0 do 20000ppm propanu	10 ppm HC	1 ppm obj.
Normalna rozdzielczość	0 do 2000ppm propanu	1 ppm HC	1 ppm obj.
Wysoka rozdzielczość	0 do 5% ± 0,03% obj. lub	0.03%	Normalna rozd. 0,01 % obj. Wysoka rozd. 0,001 % obj.
CO	0 do 20% ± 0,5% obj. lub	0.30%	Normalna rozd. 0.1 % obj. Jeśli O2 > 4% obj. Wysoka rozd. : 0.01 % obj.
CO2	0 do 21.7% ± 0,1% obj. lub	0.10%	W innym przyp. normalna rozd. : 0.1% obj.
O2			
Nox	0 do 5000 ppm	32 ppm (0 ... 1000 ppm) 60 ppm (1001 ... 2000 ppm) 120 ppm (2001 ... 5000 ppm)	1 ppm obj.
Obroty silnika	0 do 9999 obr/min	± 10 obr/min	1 obr/min
Temperatura oleju	-5 do 150°C	±1°C	1°C
CO skoryg.	0 do 10%	0.03%	0.01%
Wsp. składu mieszanki (Lambda)	0.600 do 1.200	0.03	0.001 lub 0.01 (do wyboru)

Warunki pracy:

Zasilanie:	115-230 V / 1,5A ; 47-63 Hz
Temperatura pracy:	-10°C do +55°C
Wymiary:	(sz x wys x gł) 451 x 181 x 310mm
Waga:	8,9 kg
Standardy:	Zgodny z dyrektywą MID ISO 3930.
Czas nagrzewania:	< 9 minut W temp. 23°C około 3 minut Minimum 1 minuta
Czas reakcji:	między 5 i 6 sekund dla CO, CO2 i HC 28 sekund dla tlenu (przejście od 20.9% do 0.1% dla gazu z 0% O2)
Nominalna wydajność pompy:	6 l/min ; minimalna wydajność : 3,5 l/min
Wahania ciśnienia powietrza:	automatyczna korekcja za pomocą czujnika ciśnienia bezwzględnego

Zerowanie:

Automatyczna kompensacja
Automatyczne przechodzenie w tryb stand by
Automatyczne zerowanie
Stojak na kółkach
Klawiatura
Adapter Bluetooth DGA 1500
Adapter Bluetooth dymomierza
Interfejs EOBD z Bluetooth
Uniwersalna sonda Bluetooth do pomiaru obrotów silnika poprzez pomiar tętnień
napięcia akumulatora i sonda temp. silnika
Zdalne urządzenie sterujące Bluetooth

OPCJE:

EAK0083E10B
EAK0083E11A
CAP1220
CAP1221
CAP4220
EEEE147A
EAK0007N02A

