

DGA 1500

Diagnostyczny
analizator spalin

- Zwarta i wytrzymała konstrukcja
- 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



Wstęp

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.

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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakresy pomiarowe			
Parametr mierzony	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
HC			
Normalna rozdzielczość	2001 do 20000ppm propanu	± 10 ppm obj. heksanu lub $\pm 5\%$ dokł. wzgl.*	10ppm
Wysoka rozdzielczość	0 do 2000ppm propanu	± 10 ppm obj. heksanu lub $\pm 5\%$ dokł. wzgl.*	1 ppm obj.
CO	0 to 5%	$\pm 0,03\%$ obj. lub $\pm 5\%$ dokł. wzgl.*	Normalna rozd. 0,01 % obj. Wysoka rozd. 0,001 % obj.
CO2	0 to 20%	$\pm 0,5\%$ obj. lub $\pm 5\%$ dokł. wzgl.*	Normalna rozd. 0.1 % obj.
O2	0 to 21.7%	$\pm 0,1\%$ obj. lub $\pm 5\%$ dokł. wzgl.*	Jeśli O2 $\leq 4\%$ obj. Wysoka rozd. : 0.01 % obj. W innym przyp. normalna rozd. : 0.1% obj.
Nox	0 do 5000 ppm	± 25 ppm obj. lub $\pm 4\%$ dokł. wzgl.**	1 ppm obj.
Obroty silnika	0 do 9999 obr/min	± 10 obr/min	1 obr/min
Temperatura oleju	-5 do 150°C	$\pm 1^\circ\text{C}$	1°C
CO skoryg.	0 to 10%	0.03%	0.01%
Wsp. składu mieszanki (Lambda)	0,8 do 1,2	0.03	0.001 lub 0.01 (do wyboru)

* do wyboru (pomiędzy maksymalną dokładnością bezwzględną – maksymalnym błędem pomiarowym - a maksymalną dokładnością względną) przez użytkownika w zależności od stężenia gazów.

** certyfikacja MID i OIML R99 nie podaje maksymalnego błędu. Podane wartości są zgodne z wymaganiami certyfikacji BAR-97.

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: pomiędzy 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

Snap-on Diagnostics

Denney Road, King's Lynn, Norfolk PE30 4HG

T: +44 (0) 1553 692422 F: +44 (0) 1553 697254

E: ies@sun-diagnostics.com W: www.sun-diagnostics.com



OPCJE

- Stojak przenośny
- Klawiatura Qwerty
- Moduł do pomiarów NO
- Opcja komunikacji Bluetooth z dymomierzem
- Opcja komunikacji Bluetooth do pomiaru obrotów i temperatury oleju poprzez złącze EOBD.
- Opcja komunikacji Bluetooth do pomiaru obrotów poprzez pomiar tętnień napięcia akumulatora z jednoczesnym podłączeniem sondy temperatury oleju.



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany lub usunięcia modeli i/lub specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie wymiary i rysunki zawarte w tej publikacji pełnią jedynie funkcję informacyjną, przed podjęciem jakichkolwiek działań należy skontaktować się z serwisem w celu uzyskania aktualnych instrukcji. Nic, co jest zawarte w niniejszej publikacji, nie ma na celu przedłużenia jakiegokolwiek gwarancji ani rękojmi, bezpośredniej lub pośredniej, odnośnie żadnego produktu tutaj opisanego. Wszelkie tego rodzaju gwarancje i inne warunki sprzedaży produktów są zgodne ze Standardowymi warunkami sprzedaży Snap-On/Sun dla tego typu produktów, dostępnymi na żądanie. Snap-on oraz Sun są zarejestrowanymi znakami towarowymi.
Revision Number