INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
ul.Jagiellońska 80 03-301 WARSZAWA
DYREKTOR 11-09-44 Tel. centr. 11-32-31 do 39
Z-CA DYREKTORA d/s TECHN. 11-21-89 Telex 813316 its pl
Z-CA DYREKTORA d/s EKONOM. 11-19-91 Telefax 11-09-06
Konto PBK S.A. I o w Warszawie Nr 370002-4040

ATEST NR 416/96

DLA WZORU WYROBU SPRAWDZONEGO PRZEZ ITS PRZEWIDZIANEGO DLA WSZYSTKICH JEDNOSTEK ZAPLECZA TECHNICZNEGO MOTORYZACJI I DOPUSZCZONEGO DO UŻYTKOWANIA W STACJACH KONTROLI POJAZDÓW, ZGODNIE Z §58 UST.2, 3, 4 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 1 LUTEGO 1993 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH I BADAŃ POJAZDÓW (DZ.U. NR 21 Z DNIA 17 MARCA 1993, POZ.91) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI Z DNIA 18 PAŹDZIERNIKA 1994 R. (DZ.U. NR 116 Z DNIA 7 LISTOPADA 1994, POZ.557) I 11 KWIETNIA 1995 R. (DZ.U. NR 45 Z DNIA 29 KWIETNIA 1995, POZ.236).

NAZWA HANDLOWA WYROBU: Zestaw modułowy w skład którego wchodzi: analizator spalin GATS 1000 NG i dymomierz optyczny GATS 1000 ND

TYP / MODEL: GATS 1000 NGD SWW 0797-43

PRODUCENT: GLOBAL AUTOTECH Kft.
H-2040 BUDAORS, Vasut u. 9 (Węgry)

WŁAŚCICIEL ATESTU: GLOBAL AUTO Sp. z o.o.
01-244 Warszawa ul. Beta 65

PODSTAWA WYDANIA ATESTU:
Orzeczenie Komisji Oceny Wyrobów ITS
NR: 416/ITS/A/96 z dnia 28.06.1996 r.
WT-ITS/33/94-ZDO
WT-ITS/34/94-ZDO

Wyrób spełnia wymagania Warunków Technicznych ITS Nr _____

dla: dla urządzeń wchodzących w skład zestawu modułowego, tzn dla:
- wieloskładnikowego analizatora spalin silników o zapłonie iskrowym,
- przyrządu do pomiaru zadymienia spalin silników o zapłonie samoczynnym przy swobodnym przyśpieszniu.

ISTOTNE CECHY WYROBU, ZASTRZEŻENIA - NA ODWROCIE

Atest upoważnia do oznaczania jednostek wyrobu odpowiadających przedstawionemu do oceny wzorcowi typu znakiem wzoru sprawdzonego przez ITS.

Wszelkie zmiany ocenianego wzorca typu należy zgłaszać do wiadomości ITS.

Nie przestrzeganie tego warunku może doprowadzić do utraty ważności atestu.

WZOR SPRAWDZONY

Okres ważności atestu: od 28.06.1996 **do** 30.06.1999

Warszawa, dnia 1996.07.02

pieczęć ITS

DYREKTOR
prof. dr Czesław Łopkowski
Dyrektor ITS

www.analizatory.info.pl

UWAGI - WNIOSKI - ZALECENIA ZMIAN W WYROBIE I JEGO WYTWARZANIU

ATEST NR 416/96

Niniejszy atest obejmuje zestaw modułowy GATS 1000 NGD, który jest przeznaczony do:
kontroli emisji spalin silników o zapłonie iskrowym w zakresie pomiaru następujących składników:
- tlenku węgla (CO),
- dwutlenku węgla (CO_2),
- węglowodorów (HC) jako n-hexanu,
- tlenu (O_2),
- obliczania wartości współczynnika nadmiaru powietrza (λ),

oraz pomiaru prędkości obrotowej silnika, pomiaru temperatury oleju, pomiaru napięcia i rezystancji, pomiaru kąta wyprzedzenia zapłonu i pomiaru zwarcia styków przerywacza zapłonu, pomiaru zadymienia silników o zapłonie samoczynnym w warunkach swobodnego przyspieszania od prędkości biegu jałowego do prędkości maksymalnej i pomiaru kąta wyprzedzenia tłoczenia.
Wyposażenie zestawu objętego atestem:
- jednostka pomiarowo-sterująca 1000 NGD,
- miniaturowa drukarka mozaikowa 24-znakowa z przewodem,
- sonda poboru spalin ϕ 14 mm i ϕ 10 mm (dla FSM 126 P),
- czujnik indukcyjny pomiaru prędkości obrotowej silnika,
- przewody do pomiarów elektrycznych z zaciskami,
- lampa stroboskopowa z przewodem,
- czujnik pomiaru temperatury oleju,
- kapturek sondy poboru spalin do testu szczelności,
- przewód zasilania sieciowego 220 V (AC),
- jednostka pomiarowa zadymienia kpl. typ DOT,
- jednostka pomiarowa zadymienia kpl. typ MDOT,
- sonda poboru spalin ϕ 10 mm wraz z uchwytem,
- sonda poboru spalin ϕ 27 mm wraz z uchwytem,
- czujnik zaciskowy piezoelektryczny ϕ 6 do pomiaru prędkości obrotowej pracy silnika wraz z wzmacniaczem sygnału,
- przewód połączeniowy jednostka sterująca - jednostka pomiarowa zadymienia,
- przewody do pomiarów elektrycznych,
- filtr wzorcowy,
- wózek stojak.

W wyrobach wprowadzonych do obrotu handlowego w Polsce napisy przy elementach sterowniczych, sygnalizacja oraz komunikacja i wydruki powinny być w języku polskim zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Nr 328 z dnia 30 maja 1995 r.
Wyrób atestowany powinien posiadać datę produkcji (miesiąc, rok)
W przypadku wprowadzenia innych opcji wyposażenia urządzenie takie powinno być poddane ponownie procesowi atestacji.

NINIEJSZY ATEST ZOBOWIĄZUJE WŁAŚCICIELA ATESTU DO ZGŁOSZENIA W INSTYTUCIE TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO WSZELKICH ZMIAN W STOSUNKU DO WZORU PRZEDSTAWIONEGO DO BADAŃ.

Stanisław Bogus

.....

Sekretarz
Komisji Oceny Wyrobów

www.analizatory.info.pl