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 413/96

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: wieloskładnikowy analizator spalin

TYP / MODEL: MOTORSCAN/KOMPACT 8003 SWW 0797-43

PRODUCENT: MASTER ENGINEERING s.r.l.
43-100 Parma, Via Monte Sporno 13, (Włochy)

WŁAŚCICIEL ATESTU: Przedsiębiorstwo Zagraniczne ITALCOM Sp. z o. o.
40-144 Katowice ul. Józefowska 21

PODSTAWA WYDANIA ATESTU:
Orzeczenie Komisji Oceny Wyrobów ITS
NR: 413/ITS/A/96 z dnia 28.06.1996 r.

Wyrób spełnia wymagania Warunków Technicznych ITS Nr WT-ITS/33/94-ZDO

dla:
wieloskładnikowego analizatora spalin silników o zapłonie iskrowym.

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.

WZÓR SPRAWDZONY

Okres ważności atestu: od 28.06.1996 do 30.06.1999

Warszawa, dnia 1996.07.02

pieczęć ITS

DYREKTOR
prof. dr Czesław Łepkowski
Dyrektor ITS

www.analizatory.ro.pl

UWAGI - WNIOSKI - ZALECENIA ZMIAN W WYROBIE I JEGO WYTWARZANIU

ATEST NR 413/90

Niniejszy atest obejmuje wieloskładnikowy analizator spalin typ MOTORSCAN/KOMPACT 8003, który jest przeznaczony do kontroli emisji spalin w zakresie pomiaru stężeń następujących składników:
- tlenku węgla (CO),
- dwutlenku węgla (CO_2),
- węglowodorów (HC) jako n-hexanu,
- tlenu (O_2),
- tlenków azotu (NO_x).
- obliczania wartości współczynnika nadmiaru powietrza (λ),

oraz pomiaru prędkości obrotowej silnika, pomiaru temperatury oleju i pomiaru temperatury spalin.

Wyposażenie analizatora spalin:
- jednostka centralna z wbudowaną drukarką,
- sonda poboru spalin z przewodem,
- czujnik indukcyjny pomiaru obrotów silnika,
- czujnik pomiaru temperatury.

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