



**PREZES**  
**GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**  
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 1997-07-07

**DECYZJA NR ZT 529/97**

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz.U. Nr 55, poz. 248 i z 1997 r. Nr 43, poz. 272), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 sierpnia 1996 r. bez numeru przedsiębiorstwa WELMAN Werkstatt-Technik GmbH, Ohmstraße 4, D-63225 Langen, Niemcy, oraz na podstawie badań wykonanych przez Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig und Berlin i Laboratorium Analizy Spalin Zakładu Fizykochemii Głównego Urzędu Miar

**ZATWIERDZAM TYP**

**analizatorów spalin samochodowych o znaku fabrycznym CRYPTON 290  
model AU HI-SPEC produkcji FKI Crypton, Bristol Road Bridgwater,  
Somerset TA6 4BX, Wielka Brytania**

Analizatorom spalin samochodowych nie nadaje się znaku typu.

Analizatory spalin samochodowych spełniają wymagania określone w przepisach metrologicznych o analizatorach spalin samochodowych wprowadzonych zarządzeniem Nr 65 Prezesa GUM z dnia 20 maja 1996 r. (Dz.Urz. Miar i Probiernictwa nr 13, poz. 72), dla analizatorów I klasy dokładności.

Charakterystyka analizatora:

Badany składnik	Zakres pomiarowy (ułamek objętościowy)	Rozdzielczość (ułamek objętościowy)	Metoda pomiaru
CO	(0 ÷ 10)%	0,01 %	NDIR
CO <sub>2</sub>	(0 ÷ 20)%	0,01 %	NDIR
Węglowodory (HC)	(0 ÷ 1)%	0,0001 %	NDIR
O <sub>2</sub> *	(0 ÷ 25)%	0,01 %	elektrochem.

\*) W zakresie pomiarowym O<sub>2</sub> wykonano sprawdzenie w punkcie 0 % i 20,9 %.

Zasilanie : 220 V ; 50 Hz

Analizatory spalin samochodowych mogą być wprowadzone do obrotu lub użytkowania do dnia 30 czerwca 2001 r.

Od decyzji niniejszej służy stronie wniosek do Prezesa Głównego Urzędu Miar o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Włodzimierz Kamiński**  
**WICEPREZES**