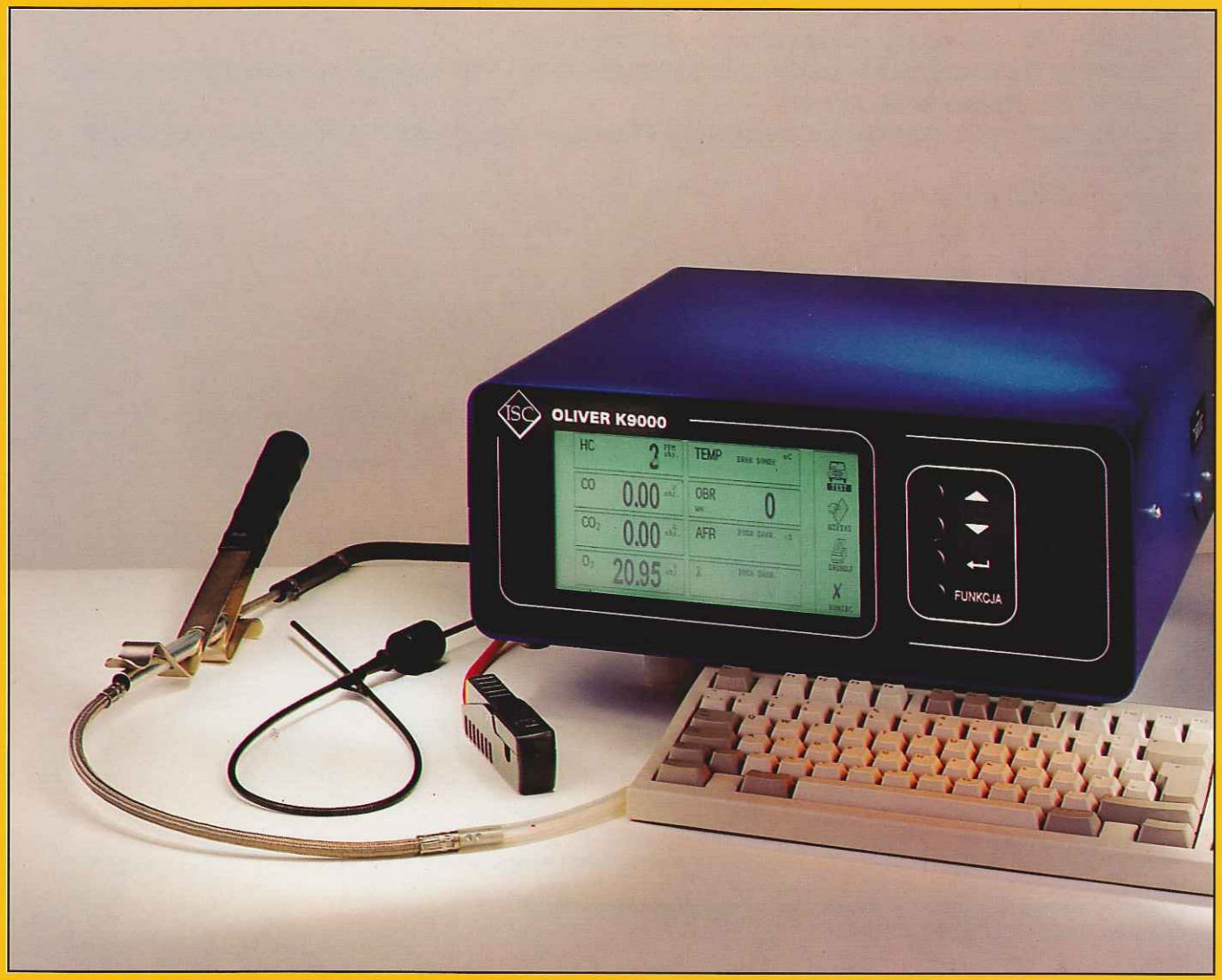
arcon industrial service corp. sp. z o.o.



ANALIZATOR SPALIN ISC-OLIVER K9000

ZASTOSOWANIE – POMIAR SKŁADU SPALIN SILNIKÓW BENZYNOWYCH

Umożliwia pomiar: tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO_2), węglowodorów (HC), tlenu (O_2), temp. oleju, obrotów silnika, Lambdy i AFR

ANALIZATOR SPALIN ISC-OLIVER K9000

ZASTOSOWANIE – POMIAR SKŁADU SPALIN SILNIKÓW BENZYNOWYCH

Umożliwia pomiar: tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO_2), węglowodorów (HC), tlenu (O_2), temp. oleju, obrotów silnika, Lambdy i AFR

- ★ sterowanie mikroprocesorowe,
- ★ sygnalizacja zbyt wolnego przepływu,
- ★ automatyczna procedura kontroli szczelności,
- ★ procedura kontroli pozostałości HC,
- ★ specjalny filtr usuwający wodę i zanieczyszczenia stałe,
- ★ możliwość podłączenia klawiatury alfanumerycznej dla łatwiejszego operowania funkcjami analizatora i wpisywania danych,
- ★ Dopuszczony do celów diagnostycznych w Europie – zgodność z normą OIML I nr 96018,
- ★ ATEST ITS,
- ★ DOPUSZCZENIE GUM

Dane techniczne:
Analizator wykonany jest w I klasie ochronności.
Napięcie zasilania analizatora wynosi 220V +15%, –10% 50 Hz.
Pobór prądu nie przekracza 0,3 A.
Analizator może być przechowywany w temperaturze od 0°C do +40°C.
Analizator jest przystosowany do pracy w temperaturze otoczenia od +5°C do +40°C, przy wilgotności względnej nie przekraczającej 90% i ciśnieniu atmosferycznym 1000 hPa ±25 hPa.
Wyniki pomiarów podawane są na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym o rozdzielczości 640x200 punktów.

Dokładność analizatora: Błędy pomiarów są takie jak dla OIML R-99 I klasa.
HC: 12 ppm lub 5% wartości mierzonej
CO: 0,06% lub 5% wartości mierzonej
CO_2: 0,4% lub 5% wartości mierzonej
O_2: ±0,3%

HC:	0-2000 ppm	z rozdzielczością 1 ppm
CO:	0-10%	z rozdzielczością 0,01%
CO_2:	0-20%	z rozdzielczością 0,1%
O_2:	0-22%	z rozdzielczością 0,01%
λ:	0,5-2,0	z rozdzielczością 0,01
AFR:	7,5-30	z rozdzielczością 0,1
TEMPERATURA:	0-199°C	z rozdzielczością 1°C
OBR/MIN:	250-9990	z rozdzielczością 1 obr/min

Czas odpowiedzi przyrządu przy użyciu 5-metrowego przewodu sondy wynosi około 10 sekund do uzyskania 95% odczytu końcowego.
Szybkość przepływu gazu przez analizator wynosi około 5 litrów na minutę.
Wymiary analizatora: 150 x 370 x 380 mm.

Wyposażenie podstawowe:
- ★ sonda spalin wraz z przewodem o długości 5 m
- ★ sonda obrotomierza z przewodem
- ★ sonda temperatury
- ★ złącze równoległe służące do podłączenia drukarki w standardzie „Centronics"
- ★ złącze szeregowe RS 232C i RS 485
- ★ integralny dwuczęściowy filtr spalin
- ★ klawiatura alfanumeryczna 102 klawisze

Wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta:
- ★ wózek pod analizator
- ★ drukarka

arcon isc sp. z o.o.
ul. Baletowa 14, 02-867 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 648 0810 Fax: +48 22 643 7366
E-mail: sales@arcon.com.pl
Arcon

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL: