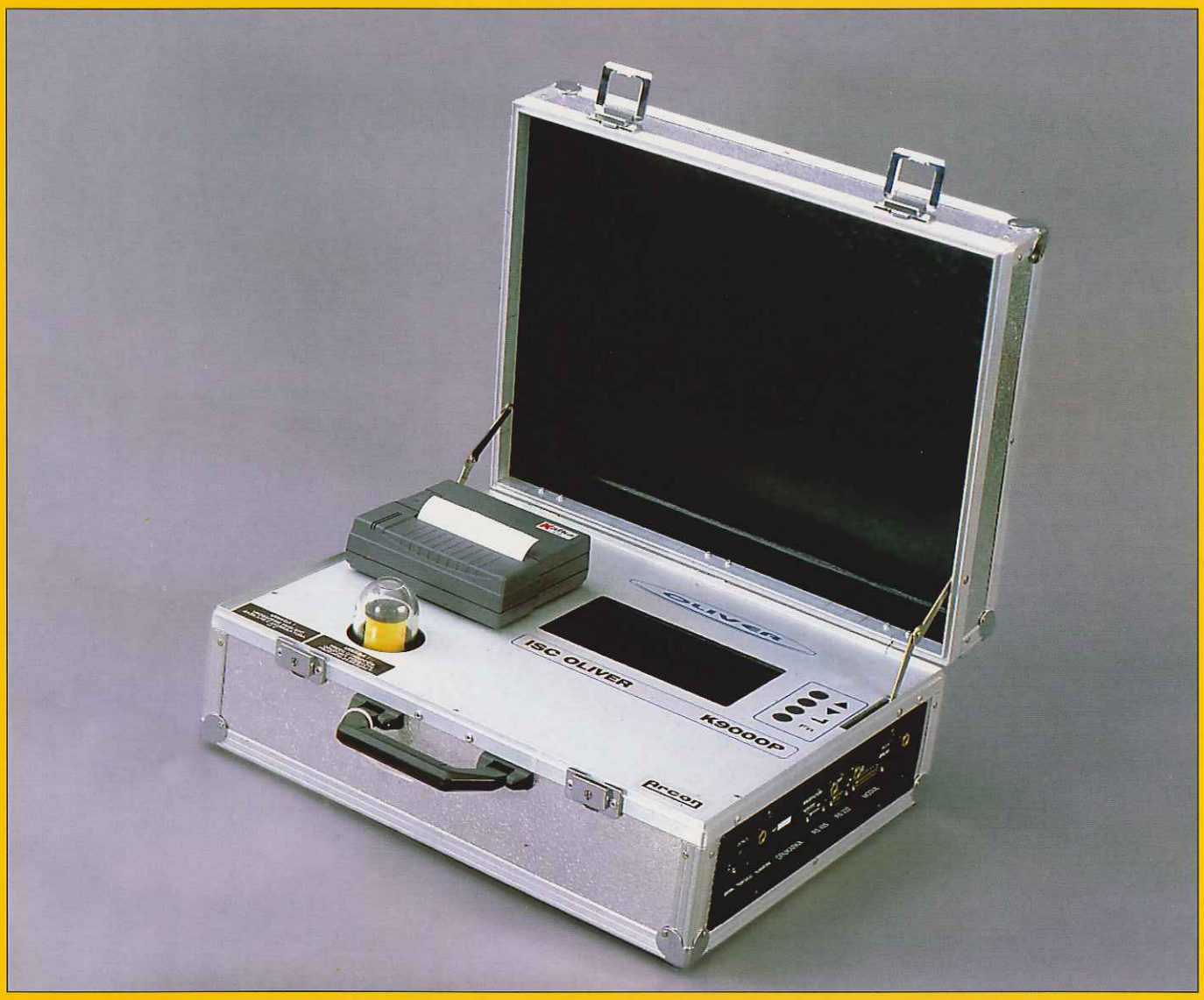
arcon industrial service corp. sp. z o.o.




# PRZENOŚNY ANALIZATOR SPALIN ISC-OLIVER K9000P

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

# PRZENOŚNY ANALIZATOR SPALIN ISC-OLIVER K9000P

**Umożliwia pomiar: tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla ($CO_2$), węglowodorów (HC), tlenu, 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 432/96
- ★ DOPUSZCZENIE GUM – 2T 578/97

**Dane techniczne**

Analizator wykonany jest w I klasie ochronności.
Napięcie zasilania analizatora wynosi 12 V.
Pobór prądu nie przekracza 2,85 A.
Analizator może być przechowywany w temperaturze od 0°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 495 x 380 x 210 mm.

**Wyposażenie podstawowe:**
- ★ sonda spalin wraz z przewodem o długości 5 m.
- ★ sonda obrotomierza z przewodem
- ★ sonda temperatury

**Wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta:**
- ★ drukarka
- ★ klawiatura

**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 PRZEDSTAWICEL