

MOTORSCAN 8050 TOTALGAS



ANALIZATOR SPALIN POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

z wyświetleniem danych pomiarowych i drukarką

KLASA DOKŁADNOŚCI: OIML R99 klasa 0

pomiar zawartości gazów

CO, CO_{KOR}, CO₂, HC, O₂, (opcjonalnie także NO_x)

APROBATA MID (Dyrektywa 2004/22/EC)

wyposażenie opcjonalne



8024
terminal
wprowadzania danych



9011
dymomierz



7951
wózek
analizatora/dymomierza

Specyfikacja techniczna analizatora

dokładność:	zgodna z OIML klasa 0, R99 ed. 2008
zerowanie:	automatyczne (częstość zerowania – automatyczna)
kalibracja:	automatyczna (częstość zależna od lokalnych wymagań)
przepływ gazu:	min 6 l/min
odprowadzenie kondensatu:	automatyczne, ciągłe
kontrola przepływu:	automatyczna, ciągła
napięcie zasilania:	110-230V 50/60Hz +/- 2%
pobór mocy:	max 40 W
kontrola napięcia:	automatyczna, ciągła (alarm niskiego i wysokiego napięcia)
test szczelności:	automatyczny
przeznaczenie analizatora:	spaliny silników benzynowych, LPG, CNG pomiar współczynnika Lamda

Warunki pracy

temperatura pracy:	od +5 do +40 °C
wilgotność względna:	<90% bez kondensacji
ciśnienie atmosferyczne:	od 700 do 1100 hPa
wysokość n.p.m.:	< 2000 m
poziom zanieczyszczeń:	2 (EN 61010-1)
temperatura przechowywania:	od -20 do +50 °C

Podłączenia:

komunikacja BT (opcja) :	max do 100 m
pomiar obrotów RPM:	podawany na wyświetlaczu
pomiar temperatury oleju:	podawany na wyświetlaczu

specyfikacja techniczna modułu dymomierza (9011)

moduł wymaga podłączenia do analizatora MOTORSCAN 8050

przepływ:	częściowy, ciągły
rozpoczęcie pomiaru:	automatyczne, z wykorzystaniem elektrozaworu
układ pomiarowy:	emiter: dioda green-LED, odbiornik: fotodioda
dł komory pomiarowej:	430 mm +/- 0,5 mm
czas nagrewania:	ok 14 min
temperatura w komorze:	90 °C +/- 2 °C
czas odpowiedzi:	<0,99 sek
czyszczenie komory:	automatyczne, za pomocą dedykowanej pompy
napięcie zasilania:	110-230V 50/60Hz +/- 2%
pobór mocy:	max 160 W
przeznaczenie:	pomiar przejrzystości spalin silników wysokoprężnych

Warunki pracy

temperatura pracy:	od +5 do +40 °C
wilgotność względna:	<90% bez kondensacji
ciśnienie atmosferyczne:	od 700 do 1100 hPa
temperatura przechowywania:	od -15 do +60 °C

Podłączenia:

wyjścia:	do PC/analizatora : port RS232, port USB
wejścia:	sonda temperatury, sonda obrotów