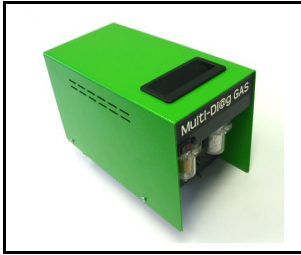


Multi-Di@g Gas



- Multi-Di@g Gas je četverokanalni (petokanalni) analizator izduvnih gasova koji radi preko PC računara.
- Multi-Di@g Gas je namenjen za dijagnostiku, podešavanje i kontrolu benzinskih motora (i motora sa pogonom na tečni naftni gas).
- podaci se šalju sa Multi-Di@g Gas modula preko USB kabla na PC računar radi procesiranja, memorisanja i štampanja.
- Multi-Di@g Gas je deo modularnog Multi-Diag sistema.



komplet Multi-Di@g Gas set obuhvata:

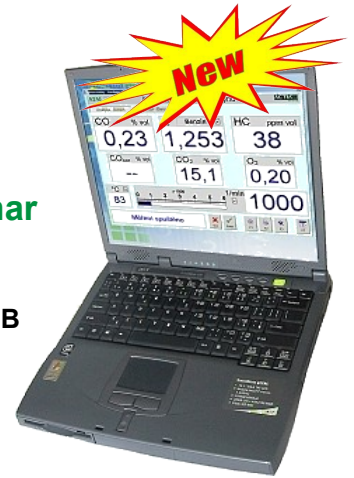
- Multi-Di@g Gas modul – na raspolaganju su dva tipa:
 - 1) sa merenjem broja obrtaja i temperature
 - 2) bez merenja broja obrtaja i temperature
- Multi-Di@g Gas program
- PC ili Laptop računar nije obuhvaćen u kompletu

opcije

- Multi-Di@g – serijska dijagnostika
- Multi-Di@g Scope
- Multi-Di@g Motortester
- Multi-Di@g Smoke
- merenje NOx sa elektrohemijom

zahtevi za PC računar

- Windows 2000/XP
- CD ROM uređaj
- HDD sa slobodnih 1GB
- RAM 32 MB
- slobodan USB port



specifikacije

merena veličina	područje	rezolucija	tačnost	napomena
CO	0 - 10 % vol	0.01 % vol	0.03 % vol or 5 % RV	
CO ₂	0 - 20 % vol	0.1 % vol	0.5 % vol or 5 % RV	
HC _(hex)	-12 - 2000 ppm vol	1 ppm vol	10 ppm vol or 5 % RV	
	2001 - 9000 ppm vol	10 ppm vol	or 5 % RV	
O ₂	0 - 4 % vol	0.01 % vol	0.1 % vol or 5 % RV	
	4 - 21 % vol	0.1 % vol	5 % RV	
CO _{cor}	0 - 10 % vol	0.01 % vol		1
NO _x	0 - 5000 ppm vol	1 ppm vol		
lambda faktor	0.500 - 2.000	0.001	ISO 3929	2
broj obrtaja motora	400 - 2000 min-1	10 min-1	20 min-1	3
	2001 - 9999 min-1		2 % RV	
temperatura ulja	0 - 150 °C	1 °C	2°C	3

Multi-Di@g Gas ispunjava OIML R 99/ klasa 0

- napon napajanja.....100..240 V AC
..... 47..63 Hz
..... ili 8..32 V DC
- ulazna snaga.....30 VA max.
- vreme zagrevanja.....10 min max. (pri 25°C)
- komunikacioni interfejs.....USB 2.0
- težina (Multi-Di@g Gas modul).....5 kg max.
- dimenzije (Multi-Di@g Gas module).....330 * 178 * 195 mm
..... (dubina* širina* visina)
- radna temperatura.....5..40 °C
- radna vlažnost.....do 90 % nekondenzujuća
- atmosferski pritisak.....860..1060 hPa
- temperatura skladištenja.....-10..45 °C

RV = očitane vrednosti
napomena br.:

- 1 - proračun: $\text{pri CO} + \text{CO}_2 > 15\% \text{ vol CO}_{\text{cor}} = \frac{15 \cdot \text{CO}}{\text{CO} + \text{CO}_2}$
 pri $\text{CO} + \text{CO}_2 \leq 15\% \text{ vol CO}_{\text{cor}} = \text{CO}$
- 2 - proračun: Bretschneider'ova jednačina
- 3 – samo u AT 506 modulu