

AGS-688

ANALIZATOR ISPUŠNIH PLINOVA ZA BENZINSKE MOTORE

OIML R 99 - ISO 3930 CLASS 0
ELECTROMAGNETIC CLASS E2



AGS-688

je jedinstveni analizator ispušnih plinova koji služi za mjerenje sastojaka u ispuhu benzinskih motora

AGS-688 Operacijske funkcije

Ovaj uređaj je jednostavan za korištenje te kao takav ne zahtijeva posebne obuke i predznanje .

Tipkovnica uređaja je jednostana te dopušta vrlo efikasno snalaženje po izborniku te odabiranje potrebnih funkcija za ispravan rad uređaja .

Uređaj ima jednostavno i funkcionalno sučelje koje vam dopušta brzo prebacivanje sa funkcije samostalnog mjerenja u funkciju generalnog testiranja ispušnih plinova .

Uređaj **AGS-688** ima na sebi 6 osvijetljenih LCD monitora na kojima se u realnom vremenu prikazuju izmjerena stanja .

Nakon svakog testiranja ispušnih plinova moguće je na printeru koji se nalazi unutar uređaja isprintati izmjereno stanje ili putem serijskog kabela ,mjerenja poslati na osobno računalo .

Spajanje uređaja na napajanje , dok na RPM i temperaturni senzor može biti sa kablovima ili bežično , ne vanjsko računalo također žičano ili bežično spajanje , te se opcije mogu birati .

Nova pneumatska jedinica

Kompletna nova jedinica sa sustavom za razdvajanje vode je modularna brizgaljkama , da smanji vrijeme i dužinu trajanja testiranja ispušnih plinova .

Razdvojeni filteri se dijele u dva sistema , mehanički filter i kondenzacijski filter .

Jednoosovinska , dvocilindrična pumpa omogućava konstantno razdvajanje vode što kondenzat pušta u separator

AGS-688 Dodatci

- Integrirani RPM mjerač je dostupan , koji podržava bilo koji od navedenih sistema : induktivni ili kapacitivni mjerač ili MGT- 300.
- Sa dodavanjem radijskog modula **AGS-688's** moguće je spojiti bežično 300/R RPM mjerač
- Moguće je uređaj spojiti na osobno računalo putem RS232 (serijskog priključka),USB ili BT-100 Bluetooth ® modula.
- **AGS-688** a dopušta spajanje senzora ispuha na omniBUS port:u tom slučaju analizator se ponaša kao terminal za senzor ispuha gdje se može vidjeti i izčitati stanje ispuha na diesel motorima.

Tehnički podatci

CO.....	OD	0	DO	9.99 %vol	Res. 0.01
CO2.....	OD	0	DO	19.9 %vol	Res. 0.1
HC.....	OD	0	DO	9999 ppmvol	Res. 1
O2.....	OD	0	DO	25 %vol	Res. 0.01
NoX.....	OD	0	DO	5000 ppmvol	Res. 1
Lambda.....	OD	0.5	DO	5	Res. 0.001
RPM (INDUKTIVNO/KAPACITIVNO).....	OD	300	DO	9990 RPM	Res. 10
TEMPERATURA ULJA.....	OD	20	DO	150 °C	Res. 1

Povezivanja

RPM čitanje putem induktivnog ili kapacitivnog senzora PT100 (DIN43760)
RPM/ulje temperature izčitavanje putem RS232; 433 MHz radio vezom (opcija)
Serijska komunikacija: PC sa USB B; PC sa RS-232 (9600,8,N,1); PC sa RS-485 mreža (9600,8,N,1)
Programiranje i nadogradnja softwarea sa serijskim priključkom RS-232
Combi mode mogućnost sa OPA-100 analizator za diesel motore
Integrirani printer
12 Vdc typ (11-15 Vdc) napajanje
1.5 A potrošnja (3A kada printa)
Radna temperatura: od 5 do 45°C
Dimenzije 434x190x291 mm
Težina oko 5kg

Konfiguracija

AGS-688 + induktivna klješta i sonda temperature ulja + PSI-40 (Switching napajanje)

AGS-688 + MGT-300 rpm/temperature mjerač (putem kabela ili radio vezom ili Bluetooth®)

AGS-688 + MGT-300 rpm/temperature meter (putem kabela ili radio vezom ili Bluetooth®) + OPA-100 analizator za diesel + PSI-50 (PC spajanje sa RS-232 ili USB ili RS-485



RONDO d.o.o.

Dalmatinskih brigada 11, 51211 Matulji, Hrvatska

Tel/ Fax +385 51 27 50 89 Mob +385 91 22 02 958

E-mail: info@rondodoo.hr www.rondodoo.hr