



assemblad

INFRAGAS 109

Conforme: OIML R99:2008 **CLASSE 00** - DM628 - MCTC-NET - CE ECC
Compliant with: OIML R99:2008 **CLASS 00** - BAR 97 - CE - ECC



**Analizzatore 4/5 Gas
all'infrarosso**

Infrared 4/5 Gas Analyzer

Disponibile con / Available with

Bluetooth® - EOBD - Contagiri Universale • Bluetooth® - EOBD - Universal RPM Counter

CO - CO₂ - HC - O₂ - NO_x - Corr. CO - Lambda - Oil Temp.

INFRAGAS 109

analizzatore 4/5 gas all'infrarosso

Principali caratteristiche

TARATURA	Automatica all'accensione
MISURE EFFETTUATE	CO, CO2, HC, O2, Lambda, AFR(#), CO Corretto, Pressione barometrica Predisposto NOx. Temperatura olio Giri motore da dispositivo esterno
EFFETTUAZIONE MISURE	Secondo richiesta di legge
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Orologio/Datario - Seriale RS232 Sonda gas std., libretti metrologici 110÷230 Vca / 12 Vcc - Alim. ext
ALIMENTAZIONE	2 min. max
TEMPO WARM-UP	Camera di misura gas Micro-bench Infra-Queen®
ALTRE	Software interfaccia utente Software di service Auto-azzerante Certificata OIML R99:2008 – CLASSE 00

Dati tecnici

Disponibile in configurazioni 4÷5 gas

Campo di misura e risoluzione:

CO = 0 ÷ 10 Vol. % - 0,001

CO2 = 0 ÷ 20 Vol. % - 0,01

HC (\$) = 0 ÷ 15000 ppm - 1 ppm

O2 = 0 ÷ 25 Vol % - 0,01

CO Corr. = 0 ÷ 10 Vol. % - 0,01

NOx = 0 ÷ 5000 ppm - 1 ppm

Lambda = 0,5 ÷ 1,7 - 0,001

AFR (#) = 7 ÷ 23 - 0,1

(\$) equivalente n-Esano

Impostazione comandi

Da PC

Da Opacimetro serie OPA 105.LCD

Peso e dimensioni

PESO INDICATIVO 3 Kg.

INGOMBRO MAX. (l - h - w) 290 x 198 x 85 mm.

Accessori standard ed optional

Tubo e raccordo di collegamento allo scarico dei veicoli

Sonda temperatura Olio (*)

Cavo di alimentazione da batteria esterna e cavo seriale

Dispositivo acquisizione giri motore (*)

Alimentatore esterno 110÷230 Vca / 12 Vcc

Carrello (*)

Software Infplus-Win e Dragon (*)

Dispositivo Bluetooth (*)

(*) opzionale (#) AFR Disponibile a richiesta – contattare il Rivenditore autorizzato

Le caratteristiche riportate possono essere variate dal costruttore in qualsiasi momento senza preavviso.

INFRAGAS 109

infrared 4/5 gas analyzer

Main features

CALIBRATION	Automatic at the switching on
AVAILABLE MEASURES	CO, CO2, HC, O2, Lambda, AFR(#), Correct CO, Barometric Pressure NOx (option). Oil temperature RPM Counter with external opt. device As required by country rules Clock/Calendar - Serial Out. RS232 Standard exhaust probe 110÷230 Vac / 12 Vcc - Ext. power supply max 2 min. Micro-bench Infra-Queen® User's software Servicing software Auto zeroing Approved under the OIML R99:2008 – CLASS 00
PROCEDURES	
FEATURES INCLUDED	
POWER SUPPLY	
WARM-UP TIME	
OTHER	

Technical data

Available with 4÷5 gas

Measure range and resolution:

CO = 0 ÷ 10 Vol. % - 0,001

CO2 = 0 ÷ 20 Vol. % - 0,01

HC (\$) = 0 ÷ 15000 ppm - 1 ppm

O2 = 0 ÷ 25 Vol % - 0,01

CO Corr. = 0 ÷ 10 Vol. % - 0,01

NOx = 0 ÷ 5000 ppm - 1 ppm

Lambda = 0,5 ÷ 1,7 - 0,001

AFR (#) = 7 ÷ 23 - 0,1

(\$) n-Hexane equivalent

Interfaces

By PC

By Smokemeter OPA 105.LCD

Weight and dimensions

Net weight 3 kg.

DIMENSIONS (l - h - w) 290 x 198 x 85 mm.

Accessories and options

Flexible exhaust gas probe and clamp

Oil temperature probe (*)

External battery cable and serial cable

RPM reading (*)

Main power supply 110÷230 Vac / 12 Vcc

Trolley (*)

Infplus-Win and Dragon software (*)

Bluetooth interface (*)

(*) as optional (#) AFR Not available on std – ask your authorized dealer

Our Company reserves the right to make changes on the above specs without prior notice.



assemblad®

ASSEMBLAD s.r.l.

Recapiti / Addresses

Via della Querce, 6a/6b - 50013 Campi Bisenzio (FI)

Tel. +39 055 890485 Fax +39 055 890496

www.assemblad.it

**Analizzatore heavy-duty per linee di
revisione
Heavy-duty analyzer for inspection lanes**