



assemblad<sup>®</sup>

# INFRAGAS 209/309

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 Wireless Wireless Infrared 4/5 Gas Analyzer**

Disponibile con / Available with

Pacco batterie interno - Bluetooth<sup>®</sup> - EOBD - Contagiri Universale  
Built-in battery pack - Bluetooth<sup>®</sup> - EOBD - Universal RPM Counter

**CO - CO<sub>2</sub> - HC - O<sub>2</sub> - NO<sub>x</sub> - Corr. CO - Lambda - Oil Temp.**

# INFRAGAS 209/309

analizzatore gas all'infrarosso 4/5 gas

## 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
ALIMENTAZIONE	Batteria interna 12 Vcc - 7,2 Ah
TEMPO WARM-UP	2 min. max
ALTRE	Camera di misura gas Micro-bench Infra-Queen® Software incluso Calibrazione da PC Auto-azzerante Certificato 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 OPA 105.LCD

## Peso e dimensioni

PESO INDICATIVO 7 Kg.

INGOMBRO MAX. (l - h - w) 290 x 198 x 168 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

Caricabatterie

Dispositivo acquisizione giri motore (\*)

Carrello (\*)

Software Infplus-Win e Dragon (\*)

Dispositivo Bluetooth (\*)

## Accessori speciali INFRAGAS 309 (inclusi)

Kit sonde moto omologato con filtro protezione

Dispositivo elettronico di pulizia ad aria compressa

Filtro coalescente

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

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

# INFRAGAS 209/309

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
PROCEDURES	As required by country rules
FEATURES INCLUDED	Clock/Calendar - Serial Out. RS232 Standard exhaust probe Internal battery 12 Vcc - 7,2 Ah max 2 min.
POWER SUPPLY	Micro-bench Infra-Queen®
WARM-UP TIME	Software included Calibrated from PC
OTHER	Auto zeroing Approved under the OIML R99:2008 - CLASS 00

## 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 7 Kgs

DIMENSIONS (l - h - w) 290 x 198 x 168 mm.



## Accessories and options

Flexible exhaust gas probe and clamp

Oil temperature probe (\*)

External battery cable and serial cable

Battery chargery

RPM counter (\*)

Trolley (\*)

Infplus-Win and Dragon software (\*)

Bluetooth interface (\*)

## Extra features of INFRAGAS 309 (included)

2-wheels probes kit with filtering

Air-jet cleaning system

Coalescent filter

(\*) as option (#) AFR Not available on std - ask your authorized dealer

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

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



**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](http://www.assemblad.it)