



assemblab<sup>®</sup>

# INFRAGAS 205/305

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

Stampante interna 24 colonne -  Bluetooth<sup>®</sup> - EOBD - Contagiri Universale - Pacco batterie  
Internal printer -  Bluetooth<sup>®</sup> - EOBD - Universal RPM Counter - Battery pack

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

# INFRAGAS 205/305

analizzatore 4/5 gas all'infrarosso

## Principali caratteristiche

TARATURA	Automatica all'accensione
STAMPANTE	Interna 24 colonne - Termica
DISPLAY	LCD - grafico - retroilluminato
MISURE EFFETTUATE	CO, CO2, HC, O2, Lambda, AFR(#), CO Corretto, Pressione barometrica Predisposto NOx . Temperatura olio
EFFETTUAZIONE MISURE	Giri motore da dispositivo esterno
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Secondo richiesta di legge Orologio/Datario - Seriale RS232 Sonda gas std., libretti metrologici
ALIMENTAZIONE	12 Vcc e 110÷230 Vca / 12 Vcc - Alim. ext
TEMPO WARM-UP	2 min. max
ALTRE	Camera di misura gas Micro-bench Infra-Queen® Software grafico Software service locale o via PC 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

## Stampante

Di serie 24 colonne - carta termica

## Peso e dimensioni

PESO INDICATIVO 4,3 Kg.

INGOMBRO MAX. (l-h-p) 344 x 160 x 270 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

Alimentatore esterno 110÷230 Vca / 12 Vcc

Dispositivo acquisizione giri motore (\*)

Carrello (\*)

Software Infplus-Win e Dragon (\*)

Dispositivo Bluetooth (\*)

## Accessori speciali INFRAGAS 305 (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 205/305

infrared 4/5 gas analyzer

## Main features

CALIBRATION	Automatic at the switching on
PRINTER	Built-in 24 columns thermal printer
DISPLAY	Backlighted Graphic LCD
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
POWER SUPPLY	12 Vcc. and 110÷230 Vac / 12 Vcc-Ext. power supply
WARM-UP TIME	max 2 min.
OTHER	Micro-bench Infra-Queen® Graphic software Service software via LCD or PC 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

## Printer

Built-in 24 columns - Thermal paper

## Weight and dimensions

NET WEIGHT 4,3 kg.

DIMENSIONS (w-h-l) 344 x 160 x 270 mm.

## Accessories and options

Flexible exhaust gas probe and clamp

Oil temperature probe (\*)

External battery cable and serial cable

Main power supply 110÷230 Vac / 12 Vcc

RPM counter (\*)

Trolley (\*)

Infplus-Win and Dragon software (\*)

Bluetooth interface (\*)

## Extra features of INFRAGAS 305 (included)

2-wheels probes kit with filtering

Air-jet cleaning system

Coalescent filter

(\*) 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