



assemblab

OPA 105

Conforme: CE - CEE 72/306 - DM 628 - MCTC-NET
In compliance with CE and EEC regulations



**Opacimetro
a flusso parziale
Smokemeter
partial-flow technology**

Disponibile con / Available with

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

OPA 105

opacimetro a flusso parziale

Principali caratteristiche

TARATURA	Automatica all'accensione
MICROCOMPUTER	Texas MPS 430
MISURE EFFETTUATE	Opacità: in K (m-1) = 0÷9,99 – Risoluz. 0,01 in % = 0÷100 – Risoluz. 0,1 Temperature: fumi, olio, camera Giri motore
NORME	Compatibile CEE 72/306 & ISO 11614 Omologato MCTC NET
AZZERAMENTO DERIVA	Automatico
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Seriale RS-232, orologio/datario, libretti metrologici
ALIMENTAZIONE	110÷230 Vca / 12 Vcc - Alim. ext
ALTRE	Software interfaccia utente Software service

Camera di misura

CELLA TIPO	Assemblad Opa-king®
TEMP. CELLA	≥ 70 °C termostata
VENTILAZIONE	Controllata da microproc.
LUNG. EFF. DI MISURA	240 mm.
FOTOCCELLULA TIPO	Riflessione
TEMPO WARM-UP	5 minuti

Rilevamento misure

NORMATIVA	DM 628, MCTC-NET
NORMATIVA	1999/52/CE
AGGIORNAM.	In automatico

Impostazione Comandi

Da PC
Da analizzatore gas serie INFRAGAS 205/305

Alimentazione

TENSIONE	10,5 ÷ 15 Vcc. (110/230 Vca alim. ext. opz.)
ASSORBIMENTO	max 3 A @ 12 Vcc.

Peso e dimensioni

PESO INDICAT.	2,5 Kg.
INGOMBRO MAX.	198 x 290 x 93 mm. (H x L x W)

Accessori in dotazione ed optional

Tubo e raccordo di collegamento allo scarico veicoli
Sonda temperatura Olio (*)
Cavo di alimentazione da batteria e cavo seriale
Alimentatore esterno 110÷230 Vca / 12 Vcc
Dispositivo acquisizione giri (*)
Bluetooth (*)
Carrello (*)

(*) opzionale

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

OPA 105

Smokemeter partial flow
sampling technology

Main features

CALIBRATION	Automatic at the switching on
MICROCOMPUTER	Texas MPS 430
AVAILABLE MEASURES	Opacity: K (m-1) = 0÷9,99 – Resolution 0,01 % = 0÷100 – Resolution 0,1 Temperature: smoke, oil, cell. RPM Counter
PROCEDURES	Complies with EEC 72/306, regulation 24 and ISO 11614
DRIFT ZEROING	Automatic
AVAILABLE ACCESSORIES	Serial Out. RS232, clock/calendar
POWER SUPPLY	110÷230 Vac / 12 Vcc - Ext. power supply
OTHER	PC user's software PC service software

Bench Specifications

BENCH	Assemblad Opa-king®
BENCH TEMP.	≥ 70 °C controlled by microprocessor
PURGING	Microprocessor driven
BENCH LENGTH	240 mm.
PHOTO CELL	Reflecting system photocell
WARM-UP TIME	5 minutes

Measures System

CONTINUOUS	For dyno test
TEST CEE	According to EEC law
INTERNATIONAL	To Up-date to specific regulations

Interfaces

By PC
By gas analyzer serie INFRAGAS 205/305

Power Supply

BATTERY	10,5 ÷ 15 Vcc. (110/230 Vac / 12 Vcc optional)
CONSUMPTION	max 3 A @ 12 Vcc.

Weight and dimensions

NET WEIGHT	2,5 kg.
DIMENSIONS (MAX.)	198 x 290 x 93 mm. (H x L x W)

Accessories and options

Battery cable and serial cable
Flexible exhaust gas probe and clamp
Oil temperature probe (*)
External power supply adapter 110÷230 Vac / 12 Vcc
RPM counter (*)
Bluetooth (*)
Trolley (*)

(*) as option

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

Opacimetro heavy-duty per linee di
revisione

Heavy-duty smokemeter for inspection
lanes