



assembla

OPA 105.PCB

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



Opacimetro Wireless
a flusso parziale

Wireless Smokemeter
partial-flow technology

Disponibile con / Available with

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

OPA 105.PCB

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
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.
FOTOCPELLULA 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

BATTERIA INTERNA	12 Vcc – 7,2 Ah.
CARICA BATTERIA	In dotazione da rete 100÷240 Vca

Peso e dimensioni

PESO INDICAT.	5,9 Kg.
INGOMBRO MAX.	198 x 290 x 175 mm. (H x L x W)

Accessori in dotazione ed optional

Carica batteria
Tubo e raccordo di collegamento allo scarico veicoli
Sonda temperatura Olio (*)
Alimentatore esterno 110 o 230 Vca / 12 Vcc. (*)
Dispositivo acquisizione giri (*)
Bluetooth (*)
Carrello (*)

(*) opzionale

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

Opacimetro heavy-duty per linee di revisione
Heavy-duty smokemeter for inspection lanes

OPA 105.PCB

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
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

INTERNAL BATTERY	12 Vcc – 7,2 Ah.
BATTERY CHARGER	Included – from 100÷240 Vca

Weight and dimensions

NET WEIGHT	5,9 kg.
DIMENSIONS (MAX.)	198 x 290 x 175 mm. (H x L x W)

Accessories and options

Battery charger
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