



assemblad®

OPA 105.LCD

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

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

OPA 105.LCD

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

Stampante

Di serie 24 colonne - carta termica

Alimentazione

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

Peso e dimensioni

PESO INDICAT.	3,9 Kg.
INGOMBRO MAX.	345 x 270 x 160 mm. (L x W x H)

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.LCD

*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

Printer

Built-in 24 columns - Thermal paper

Power Supply

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

Weight and dimensions

NET WEIGHT	3,9 kg.
DIMENSIONS (MAX.)	345 x 270 x 160 mm. (L x W x H)

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**