

# EUROSMOKE 9001 E MODULE 9011

## OPACIMETRO PER ANALISI GAS DI SCARICO MOTORI DIESEL



**9001:** Fumometro per analisi gas di scarico motori diesel completo di telecomando, stampante 24 col. e carrello.

Alcune caratteristiche tecnologiche quali camera riscaldata, elettrovalvola di intercettazione dei fumi, pompa di pulizia, uniti al proiettore a led di potenza e alla camera di 430 mm garantiscono una precisa lettura del valore misurato. Leggero e maneggevole, contiene al suo interno un software che guida l'operatore nello svolgimento della prova in conformità alle direttive vigenti senza possibilità di errori.

**9011:** Modulo di controllo fumi per analisi gas di scarico motori diesel. Leggero e maneggevole, e collegabile via cavo e/o via Bluetooth al PC tramite software SW 7102 oppure direttamente all'analizzatore gas di scarico (8020 e 8050)

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Flusso: Parziale e Continuo
  - Lunghezza camera: 430 +/- 0.5 mm
  - Tempo di riscaldamento: < 14 min
  - Tempo di risposta: ≤ 0.99 s
  - Azzeramento: Automatico con Elettrovalvola
    - Emittitore: led verde
    - Ricevitore: Fotodiode
  - Temperatura camera: 90 +/- 2 °C (condizioni operative nominali)
    - Pulizia camera: Automatica con pompa dedicata
    - Uscita: RS232 (Rx - Tx standard PC) + 1 USB
    - Tensione alimentazione: 110÷230 Vac con selezione automatica 50/60 Hz (± 2%)
  - Potenza assorbita: 200 W circa
  - Temp. funzionamento: +5 ÷ +40 °C
    - Umidità: fino a 90%
  - Dimensioni: 610 x 260 x 270 mm
    - Peso: 7 kg circa
  - Temper. di stoccaggio: -15 °C ÷ + 60 °C
    - Comunicazioni: 3 Porta seriale RS232 / 1 Porta USB.
  - Connettori CPC per ingresso sonda di temperatura e pinza contagiri.
    - Stampa: (solo 9001)
- Stampante termica 24 colonne standard.
- Visualizzazione: (solo 9001)
- Tramite terminale tastiera seriale, dotato di display LCD alfanumerico 4X20 e tastiera alfanumerica a 45 tasti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza	Campo di misura	Precisione	Risoluzione	Unità di misura
Opacità	0 ÷ 100,0	+/- 0.5	0.1	%
Coeff. Di Assorbimento	0 ÷ 19,99	+/- 0.25	0.01	m-1
Regime Motore	0 ÷ 9999	+/- 10	1	min-1
Temperatura Gas	0 ÷ 400	+/- 3	1	°C
Temperatura Motore	0 ÷ 300	+/- 3	1	°C

### ACCESSORI STANDARD:

- Pinza piezoelettrica
- Sonda temperatura
- Sonda prelievo fumi
- Terminale tastiera 8024

### ACCESSORI OPTIONAL:

- Server OBD 8056
- Contagiri OBD 8290
- Software PC 7102 - 7102/USB
- Kit Bluetooth 10001/96