

# TOTALGAS 8070 TOTALGAS MODULE 8071



## ANALIZZATORI GAS PORTATILI

Grazie ad una speciale batteria interna rappresentano la versione portatile della linea TotalGas con cui condividono precisione e affidabilità. Ideali per prove stradali

### FUNZIONI:

- Banco di misura a raggi infrarossi Siemens
- Tensione di alimentazione esterna: 13,8 Vdc (nominale)
  - Assorbimento: 2,5 A
  - Autonomia: 3 ore circa
- Dimensioni: 500X270X260 mm
  - Peso: 9 kg circa
- Accessori: Pinza contagiri (1° cilindro)
  - Sonda temperatura
  - Sonda prelievo gas
- Cavo collegamento con batteria
  - Carica batteria
- Terminale tastiera mod. 8024 (solo 8070)
  - Visualizzazione:

8070: Tramite terminale tastiera seriale (collegato a COM2), dotato di display LCD alfa-numerico 4X20 e tastiera alfanumerica a 45 tasti.

8071: Tramite Personal Computer (con software dedicato) e collegamento Bluetooth.

- Comunicazioni:

1 porta seriale RS232  
Connettori CPC per ingresso sonda di temperatura e pinza contagiri

- Stampa:

8070: Stampante termica 24 colonne standard.

8071: Stampante Windows compatibile collegata a PC

### ACCESSORI OPTIONAL:

- Carica batteria potenziato
  - Software per PC 7101-7101/USB
- Kit Bluetooth10001/96
  - Adattore USB/Seriale 10005

### PERSONALIZZAZIONI

(a richiesta):

Canale lettura NO con sensore elettrochimico (8055) oppure con sistema infrarossi (Bench IRcon NO)

### CARATTERISTICHE DI MISURA 8070 • 8071

Misure effettuabili	Metodo di misura	Range	Risoluzione	Precisione	Unità di misura
CO	IR bench	0÷9.999 10.00÷14.00	0.001 0.01	±0.01	% vol
CO <sub>2</sub>	IR Bench	0÷18.00	0.01	±0.3	% vol
HC	IR Bench	0÷9999	1	±0,4	ppm vol
O <sub>2</sub>	Sensore elettrochimico	0÷25.00	0.01	±0.1	% vol
NO (optional)	Sensore elettrochimico	0÷3999 4000÷5000	1	±160 ±400	ppm vol
	Bench IR	0÷5000	1	±25	ppm vol
LAMBDA	Calcolo numerico	0.500÷1.500 0÷9.999	0.001	---	---
Corrected Co	Calcolo numerico	0÷15	0.01	---	% vol
RPM	Pinza ad induzione	0÷9990	10	±10	min-1
Oil temperat.	Termocoppia	0÷150	1	±3	°C