



### SOV TOC 2001

#### 3.0 DESCRIZIONE GENERALE STRUMENTO.

- 1 - Camera d'analisi.
- 2 - Alimentazione Power 220 V 50 Hz. Ed accensione (On/Off)
- 3 - Alimentazione calza riscaldata linea adduzione sample (220 V 50 Hz).
- 4 - Display.
- 5 - Levetta accensione fiamma FID.
- 6 - Attivazione pompa aspirazione Sample.
- 7 - Potenziometro di calibrazione Span.
- 8 - Potenziometro regolazione segnale di Zero.
- 9 - Valvola manuale per misura (TOC/CH<sub>4</sub>).
- 10 - Levetta comando attenuazione fondo scala.
- 11 - Attacco linea adduzione sample.
- 12 - Attacco alimentazione gas H<sub>2</sub>

**2.0 SPECIFICA TECNICA.**

Campo di misura (espresso in ppm di propano)	: 0-100 mg/Nm <sup>3</sup> : 0-1000 mg/Nm <sup>3</sup> : 0-10000 mg/Nm <sup>3</sup>
Rumore di fondo	: +/- 0,5 % del fondo scala
Sensibilità	: +/- 0,5 % del fondo scala
Limite di rilevabilità	: +/- 0,5 % del fondo scala
Scarto di linearità	: +/- 1 % del fondo scala
Deriva di Zero	: +/- 1 % del fondo scala
Deriva di calibrazione	: +/- 2 % del fondo scala
Deriva di Zero (sensibilità alla temperatura)	: +/- 1 % del fondo scala : (ogni 10 °C di variazione temp. ambiente)
Deriva di calibrazione (sensibilità alla temperatura)	: +/- 1 % del fondo scala : (ogni 10 °C di variazione temp. ambiente)
Uscite analogiche	: 0-10 V. dc
Uscita seriale	: RS - 232.
Tempo di risposta	: 1 secondo al 95 % del fondo scala.
Servizi                    Idrogeno	: 26 cc/min.
Alimentazione	: 220V. 50Hz.
Potenza	: 400VA (con linea riscaldata da 3 mt).
Dimensioni	: 400 x 300 x 150 mm
Peso	: 7,5 Kg.