



Analizzatori automatici: serie OilLab

## OilLab 6901 Tag

LINETRONIC TECHNOLOGIES

Linetronic Technologies SA  
Via Onorio Longhi 2  
CH-6864 Arzo-Mendrisio, Switzerland  
tel. +41 91 6300703; fax +41 91 6300719  
www.lin-tech.ch - info@lin-tech.ch



ASTM D56  
ASTM D3278  
ASTM D3941

### Soggetto

Punto di infiammabilità di prodotti petroliferi aventi un punto di infiammabilità compreso tra la temperatura ambiente e +93°C (cherosene e solventi).

Adatto per la determinazione del punto di infiammabilità di differenti sostanze, rifiuti, solventi ecc.

### Analizzatore automatico per la determinazione del punto di infiammabilità in coppa chiusa TAG

- Crogiolo in ottone calibrato con tacca di livello.
- Sistema di accensione a gas o elettrico.
- Sistema di controllo basato su microprocessore.
- Misurazione della temperatura con PT100 classe A al platino, con schermo metallico.
- Sensore barometrico integrato con correzione automatica dei risultati eseguita dal software.
- Un unico multirivelatore combina il rivelatore a ionizzazione e il rivelatore termico.
- Riscaldatore elettrico con velocità di riscaldamento come da metodo.
- Range di temperatura: +8°C ... +110 °C.
- Raffreddamento con ventilatore ad aria forzata integrato per il raffreddamento automatico a fine prova.
- Dispositivi di sicurezza:
  - diagnostica automatica in caso di rottura della sonda di temperatura del campione o dei sensori termici;
  - sistema automatico di rivelazione di fiamma ed estinzione;
  - Protezione da surriscaldamento con spegnimento automatico durante il test;
  - Valvola per chiusura alimentazione gas.
- Panel PC Touch Screen integrato con software gestionale Lab-Link:
  - TFT/LCD 8.4";
  - Risoluzione 1024 x 768 e 16.2 milioni di colori;
  - 2 porte USB per la connessione esterne;
  - 1 porta Ethernet per reti LAN o Lims;
  - Capacità di memorizzazione per oltre 65.000.
- Software operativo Lab-Link:
  - esecuzione automatica dell'analisi secondo i metodi;
  - gestione automatica dei campioni con punto di infiammabilità sconosciuto;
  - visualizzazione in tempo reale di tutti i parametri e lo stato dell'analisi;

- campo per l'introduzione dell'operatore e del nome del prodotto;
- temperatura prevista del punto di infiammabilità programmabile;
- allarme sonoro e messaggio visualizzato per fine analisi, errori/malfunzionamenti;
- menu di configurazione con fino a 20 campioni preimpostati e punto di infiammabilità previsto;
- correzione barometrica automatica del risultato
- Cavo con spina Schuko.
- Chiavetta USB con software installato, calibrazione e impostazioni (copia di backup), manuale utente (formato PDF).

### Alimentazione elettrica

- 220V ± 15% / 50 to 60 Hz
- 115V ± 15% / 60 Hz

### Temperatura ambiente

- Max 35°C / H.R. 80%

### Dimensioni

- larghezza 37 cm
- profondità 52 cm
- altezza 32 cm

### Peso

- 30 kg

### Accessori

- 5050: riduttore gas 30 mbar.
- 5052: tubo di connessione, 5 m.

### Strumenti di calibrazione

- Testo511: barometro assoluto.
- 3013: decade di calibrazione, simulatore di PT100.
- OilLab 91: kit di cavi e connessioni.

### Parti di ricambio

- LAB-6900/09-05: crogiolo calibrato in ottone con manico.
- LAB-6900/08-12: PT100 prodotto.
- LAB-6900/07-01: accensione elettrica a lunga durata.
- LAB-6900/08-17: detettore termico.