



Analizzatori automatici: serie OilLab

## OilLab 690 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 D3934  
ASTM D3941  
IP 304  
IP 491  
IP 492  
ISO 1516  
ISO 1523  
ISO 3679

### 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 del punto di infiammabilità 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.
- Punto di infiammabilità individuato con rilevatore di ionizzazione.
- Riscaldamento e raffreddamento con modulo Peltier + giunti di raffreddamento esterni (obbligatorio per garantire temperatura inferiore a 0°C).
- Range di temperatura: +8°C up to +110°C, con raffreddamento esterno esteso a -30°C.
- Dispositivi di sicurezza:
  - rilevamento automatico di fiamma con allarme;
  - sistema antincendio con connessione per gas inerte esterno.

- Panel PC Touch Screen integrato con software gestionale Lab-Link:
    - display TFT/LCD 8" con visualizzazione di temperatura e condizioni di prova, parametri di servizio, procedure di calibrazione ecc;
    - risoluzione 1024 x 768, 16,2 milioni di colori;
    - 2 porte USB per la connessione a una stampante e/o PC esterno;
    - capacità di memorizzazione per oltre 60.000 analisi e 10 metodi di test.
  - Software operativo Lab-Link:
    - esecuzione automatica dell'analisi secondo i metodi;
    - gestione automatica dei campioni con punto di infiammabilità sconosciuto;
    - correzione barometrica automatica dei risultati;
    - tastiera alfanumerica sul touch screen con tasti funzione;
    - menu di calibrazione automatica con tempo di calibrazione registrato e fino a 50 punti di calibrazione.
- Menu di diagnostica:
- password di protezione per le impostazioni e il menu di calibrazione;
  - temperatura prevista del punto di infiammabilità programmabile.

### Alimentazione elettrica

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

### Temperatura ambiente

- Max 35°C
- H.R. 80%

### Dimensioni

- larghezza 48 cm
- profondità 37 cm
- altezza 61 cm

### Peso

- 32 Kg

### Accessori

- 5050: riduttore gas a 30 mbar.
- 5052: tubo di connessione, 5 m.
- LT/CB-40800/M-30: bagno criostatico professionale per temperature fino a -30°C:
  - ideale per tutte le applicazioni termostatiche;
  - struttura esterna in acciaio verniciato con prodotti epossidici anticorrosione;
  - isolamento termico a doppia parete;
  - camera interna in acciaio inox senza saldature con angoli arrotondati per una efficiente circolazione e pulizia;
  - termostato P.I.D. con display digitale;
  - range di temperatura da -30°C a +99,9°C;
  - precisione a ±0,5°C to +37°C (BC);
  - precisione del display ±0,1°C;
  - uscita RS 485;
  - termostato di sicurezza;
  - alimentazione 230 V / 115 V;
  - costruito in accordo alle normative C.E.I. (66-5), classe 2, DIN 12880;
  - capacità: 8 litri.

### Parti di ricambio

- LAB-690/07-01/P: accensione elettrica a bobina in platino.
- LAB-690/08-12: PT100 prodotto.
- 5755: crogiolo calibrato in ottone.
- LAB-690/08-13: cavo di ionizzazione / detezione.
- LAB-690/08-17: rilevatore termico.
- LAB-690/08-66: fusibili termici.

### Strumenti di calibrazione

- 3013: decade di calibrazione - simulatore di PT100.
- 3102: kit di cavi e connessioni.