



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.