OilLab 6900 / 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.

OilLab 6900 / OilLab 6901 - Analizzatore automatico per punto di infiammabilità TAG

- Due crogioli in ottone calibrato con tacca di livello (OilLab 6900).
- Un crogiolo in ottone calibrato con tacca di livello (OilLab 6901).
- Sistema di accensione a gas o elettrico.
- Sistema di controllo basato su microprocessore.
- Misurazione della temperatura con PT100 classe A al platino, con guaina in acciaio inossidabile.
- 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

- OilLab 6900: fino a +110 °C, temperatura inferiore a seconda della sorgente collegata allo strumento.
- OilLab 6901: da +8°C … +110 °C;

Sistema di raffreddamento

- OilLab 6900: giunti per fonte di raffreddamento esterni, obbligatoria per garantire una temperatura inferiore a quella ambiente.
- OilLab 6901: tramite modulo Peltier interno.

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

- Gestione tramite software Lab-Link.
- Panel PC da 10,1" senza ventola con processore Intel® quad-core.
- Schermo tattile PCAP compatibile con dita, guanti e stilo TFT.
- Risoluzione 1024 × 800, 16.7 M colori, contrasto 900:1.
- 2 porte USB per connessione a dispositivi esterni.
- 1 porta Ethernet per reti LAN o LIMS.
- Capacità di archiviazione per oltre 65.000 analisi.

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 nome operatore e 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.

Alimentazione

- 220 V o 115 V 50/60 H.

Temperatura ambiente

- Max 35°C / H.R. 80%.

Dimensioni e peso

- larghezza 49 cm, profondità 60 cm, altezza 32 cm.
- 30 kg.

Strumenti di calibrazione

- Testo511: barometro assoluto.
- 3013: decade di calibrazione - simulatore di PT100.
- 17587: kit di connettori e cavi per serie OilLab 6000.

Parti di ricambio

- 5755: crogiolo calibrato in ottone con manico.
- 17314: PT100 prodotto.
- 3761: ignitore elettrico di lunga durata.
- 3646: sensore a ionizzazione termica PT100.

Accessori

- LT/CB-40830/M-PLUS: Bagno criostatico da laboratorio per temperature fino a -30 °C.
  - Pompa per circolazione esterna.
  - Struttura in acciaio rivestita con vernice epossidica antiacido con lato superiore in acciaio inox.
  - Internal chamber in seamless stainless steel with rounded corners for efficient circulation.
  - Camera interna in acciaio inox senza saldature, con angoli arrotondati per una circolazione efficiente.
  - Display digitale per visualizzazione di temperatura impostata ed effettiva, risoluzione di 0,1 °C.
  - Range di temperatura da -30°C a +99,9°C, precisione ±0,5°C a +37°C.
  - Termostato di sicurezza manuale.
  - Pompa per circolazione: prevalenza 4m / 2 l - min ~ prevalenza 1 m /12 l - min.
  - Peso: 20 kg (vuoto).
  - Dimensioni: W 335 × D 470 × H 630 mm.
  - Capacità 8 litri.
  - Alimentazione: 220 Vac o 115 Vac 50/60 Hz.
  - Consumo: 1500 Watt.
  - Tipo di costruzione: DIN 12880 classe 2.

Campioni di riferimento

- 7271: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup:
  - Natura del prodotto: Jet A1.
  - Valore certificato: + 40.0 °C ca.
  - Confezione: 250 ml.