OilLab 6700 / 6701 Cleveland





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

CE

ASTM D92
ASTM D8254
AASHTO T48
DIN 51376
EN 22592 (obs.)
IP 36
ISO 2592
JIS K 2265-4

Punto di infiammabilità e di fuoco di prodotti petroliferi, combustibili, carburanti e lubrificanti. Adatto per la determinazione del punto di infiammabilità e di fuoco anche di differenti sostanze, rifiuti,… aventi un punto di infiammabilità superiore ai 79 °C.

OilLab 6700 / 6701 - Analizzatore automatico Cleveland Flash Point

- OilLab 6700: due coppe di test in ottone calibrate con tacca di livello.
- OilLab 6701: una coppa di test in ottone calibrata con tacca di livello.
- Sistema di accensione a gas o elettrico.
- Sistema di controllo basato su microprocessore.
- Misurazione della temperatura mediante resistenza al platino, PT100, Classe A con guaina in acciaio inossidabile.
- Sensore barometrico integrato con correzione automatica dei risultati eseguita dal software.
- Un singolo multi-rivelatore combina il rivelatore a ionizzazione e il rivelatore termico.
- Temperature range: ambient … +400 °C.

Dispositivi di sicurezza

- Diagnostica automatica in caso di rottura della sonda di temperatura e dei sensori termici, sistema automatico di rilevamento e spegnimento incendi, protezione contro il surriscaldamento con arresto automatico durante il test.
- Sistema di chiusura automatica della coppa di analisi spegnimento autpmatico del prodotto al termine del test.

Raffreddamento

- Ventola integrata per il raffreddamento automatico al termine del test.

PC Touchscreen 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 selezionati.
- Gestione automatica di campioni con punto di infiammabilità sconosciuto.
- Visualizzazione in tempo reale di tutti i parametri di analisi.
- Campi per nome operatore e prodotto.
- Punto di fiamma previsto programmabile.
- Allarme acustico e messaggio visualizzato per fine analisi, errori/malfunzionamenti.
- Menu di configurazione con fino a 20 campioni preimpostati e punto di fiamma previsto.
- Correzione barometrica automatica del risultato.

Alimentazione

- Cavo con connettore Schuko.
- 220 V ± 15% / 50 to 60 Hz.
- 115 V ± 15% / 60 Hz.

Temperatura ambiente

- Max 35°C.
- H.R. 80%.

Dimensioni e peso

- Lunghezza 60 cm, larghezza 49 cm, altezza 32 cm.
- 30 Kg.

Parti di ricambio

- 3761: ignitore elettrico di lunga durata.
- 17314: PT100 prodotto.
- 3646: sensore a ionizzazione termica PT100.
- 5727: crogiolo in ottone calibrato con manico.
- 17353: fusibile 6.3 A, confezione da 10 pezzi.

Strumenti di calibrazione

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

Parti di ricambio

- 3926: ignitore elettrico a lunga durata.
- 17314: PT100 prodotto.
- 3646: sensore a ionizzazione termica PT100.
- 5127: crogiolo calibrato in ottone.
- 17353: fusibili 6.3A, confezione da 10 pezzi.

Campioni di riferimento

- 7606: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup, ASTM D92.
  · natura del prodotto: olio minerale.
  · valore certificato: + 85.0 °C ca.
  · confezione: 3 × 80 ml.
- 7605: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup, ASTM D92.
  · natura del prodotto: olio minerale.
  · valore certificatoValue: + 125.0 °C ca.
  · confezione: 3 × 80 ml.
- 7603: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup, ASTM D92.
  · natura del prodotto: olio minerale.
  · valore certificato: + 160.0 °C ca.
  · confezione: 3 × 80 ml.
- 7755: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup, ASTM D92.
  · natura del prodotto: olio minerale.
  · valore certificato: + 200.0 °C ca.
  · confezione: 3 × 80 ml.
- 7717: campione di riferimento certificato Tag Closed Cup, ASTM D92.
  · natura del prodotto: olio minerale.
  · valore certificato: + 250.0 °C ca.
  · confezione: 3 × 80 ml.