OilLab 6500 Abel

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



EN 924, EN 13736
IP 170, IP 491, P 492
ISO 1516, ISO 3679, ISO 13736

Punto di infiammabilità di prodotti petroliferi aventi un punto di infiammabilità tra -18°C e +71°C (kerosene e solventi). Adatto per la determinazione del punto di infiammabilità di differenti sostanze, rifiuti, solventi, ecc.

OilLab 6500 - analizzatore automatico per punto di infiammabilità Abel

- Due coppe di test in ottone calibrate con tacca di livello.
- Sistema di accensione elettrico.
- Sistema di controllo basato su microprocessore.
- Misurazione della temperatura mediante resistenza al platino, PT100, Classe A con guaina in acciaio inossidabile.
- Agitazione automatica del campione secondo i metodi a 30 +/- 5 rpm.
- Sensore barometrico integrato con correzione automatica dei risultati eseguita dal software.
- Il braccio di sollevamento e posizionamento automatico.
- Un singolo multirivelatore combina il rilevatore di ionizzazione e il rilevatore termico.
- Riscaldatore elettrico.
- Collegamenti per criostato esterno, per garantire una temperatura inferiore a quella ambiente.

Range di temperatura

- Fino a +110°C (temperatura inferiore a seconda della sorgente collegata allo strumento).

Dispositivi di sicurezza

- Diagnostica automatica in caso di rottura della sonda di temperatura del campione e dei sensori termici, sistema automatico di rilevamento e spegnimento incendi, protezione contro il surriscaldamento con spegnimento automatico durante il test, valvola per interrompere l'alimentazione del 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 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 lunga durata.
- 17314: PT100 prodotto.
- 3646: sensore a ionizzazione termica PT100.
- 5666: crogiolo calibrato in ottone.
- 17353: fusibili 6.3A, confezione da 10 pezzi.

Strumenti di calibrazione

Non obbligatori per l'installazione

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

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.
  - Temperature range from -30°C to +99,9°C accuracy to ±0,5°C to +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: 335 × 470 × 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 Abel Closed Cup; natura del prodotto: Jet A1; confezione: 250 ml; valore certificato: + 40.0 °C ca.