OilLab 573
Stabilità all'ossidazione - RSSOT

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 D7525
ASTM D7545

ASTM D7525
Metodo di prova standard per la stabilità all'ossidazione dei carburanti per motori ad accensione comandata.
Prova di ossidazione rapida su piccola scala (RSSOT).
Determinazione quantitativa della stabilità dei carburanti per motori ad accensione comandata — compresi quelli contenenti alcoli o altri composti ossigenati — in condizioni di ossidazione accelerata, mediante uno strumento automatico.

ASTM D7545
Metodo di prova standard per la stabilità all'ossidazione dei combustibili distillati medi.
Prova di ossidazione rapida su piccola scala (RSSOT).
Determinazione quantitativa della stabilità di combustibili distillati medi come carburanti diesel e oli da riscaldamento, con fino al 100 % di biodiesel, in condizioni di ossidazione accelerata, mediante uno strumento automatico.

OilLab 573
Analizzatore automatico della stabilità all'ossidazione

- Strumento automatico da banco per la determinazione dell'ossidazione in conformità alle norme ASTM D7525 e D7545.
- Camera di prova interna in acciaio inox per test a secco, con capacità di 20 ml.
- Sistema automatico di riempimento e scarico dell'ossigeno.
- Coperchio in acciaio inox con guarnizione.
- Sensore di pressione integrato in grado di misurare fino a 1800 kPa.
- Sensore di temperatura PT100 di classe A con risoluzione/precisione di 0,1 °C.
- Capacità di riscaldamento superiore a +140 °C, raffreddamento ad aria forzata.
- Dotato di un display touchscreen da 7 pollici.
  · Memoria interna 40 GB.
  · 2 porte USB, 1 porta Ethernet RJ45.
  · Software di gestione dedicato, con possibilità di controllo remoto tramite il software opzionale ALINK.
  · La pressione viene visualizzata in tempo reale tramite un grafico in kPa.
  · Esportazione dei risultati in formato .xls, .jpg o .pdf.
  · Menu di calibrazione per temperatura e pressione.

Alimentazione
- 220 Vac, 50/60 Hz.

Dimensioni
- 35 × 38 × 35 cm.

Peso
- 60 kg (vuoto).

Parti di ricambio
- LAB-573-014: guarnizione per la tenuta della cella di prova, confezione da 100 pezzi.

Strumenti di calibrazione
- 3764: kit di calibrazione della pressione.
  · Pompa manuale con tubo di collegamento per pressioni da -0,95 a +35,0 bar.
  · Adattatori.
  · Manometro digitale –1…+30 bar rel. ± 0.1%FS.
- 3013: Decade di calibrazione, simulatore di PT100.
- 3102: Kit di connettori e cavi.
- 15902/573: Coperchio in acciaio inox con foro per la calibrazione.
- 3887/573: Sensore di temperatura per la calibrazione del serbatoio.



3764