



Analizzatori automatici: serie OilLab

## OilLab 560 Bagno di evaporazione



OilLab 560



1000160



LT/FA-247000/M



5210

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 D381  
DIN 51784  
IP 131  
IP 540  
EN ISO 6246

Determinazione dei contenuti in gomma presenti nei carburanti avio, nelle benzine per motori o altri distillati volatili in forma lavorata (inclusi quelli contenenti alcool, eteri e additivi).

### OilLab 560 - Bagno di evaporazione automatico a getto d'aria e vapore

- Strumento da banco, struttura in acciaio verniciato con prodotti epossidici antiacido.
- Blocco rettangolare in alluminio rivestito, con 8 adattatori removibili.
- Copertura in acciaio inox per una facile pulizia.
- 2 linee di ingresso dedicate.
  - Ingresso aria con monitoraggio digitale del flusso per ogni posizione e regolazione tramite valvole proporzionali in linea.
  - Ingresso vapore con collettore di distribuzione, super-riscaldatore con valvola di scarico e valvole di regolazione manuale per la regolazione fine del flusso.
- 8 getti, uno per ogni posto di prova, dotati di relativi adattatori conici con schermi da 500 a 600 micron.
- Elementi riscaldanti a contatto totale in acciaio inox a riscaldamento rapido, uniforme e stabile del blocco fino a +280°C, precisione e stabilità della temperatura 0,1°C.
- Gestito da un panel PC touch screen mediante il software Lab-Link in ambiente Windows:
  - TFT/LCD 12";
  - risoluzione 1024 x 768 a 16 milioni di colori;
  - 2 porte USB per la connessione di stampante, mouse, tastiera;
  - capacità di memorizzazione fino a 60'000 analisi;

- monitoraggio temperatura e tempistica per ogni posizione di prova;
- esecuzione dell'analisi secondo ASTM D381 o metodo personalizzato;
- controllo diagnostico indipendente di ogni valvola dell'aria o del vapore;
- calibrazione della temperatura del bagno, fino a 100 punti;
- calibrazione del sensore di flusso indipendente;
- timer impostabile per ogni presa.

### Dimensioni

- 48 x 48 x 56 cm.

### Peso

- 45 kg.

### Alimentazione

- 230 Vac o 115 Vac - 50/60 Hz.

### Consumo

- 2300 Watt.
- 2 fusibili da 12A.

### Accessori

- T-AS3C: termometro ASTM 3C.
- 5550: pinze in acciaio inossidabile con protezione in sughero, lunghezza totale 25 cm.

### Accessori per vapore

- 1000160: generatore di vapore industriale.
  - Fornitura di vapore: 19.5 kg / h.
  - Potenza di riscaldamento: 15-18 Kw.
  - Temperatura del vapore a 3.5 bar: 152°C.
  - Alimentazione: 400 V, 3 ph, 50 Hz.
  - Pressione di lavoro: 5 bar.
  - Pressione massima: 5,5 bar.
  - Da connettere a una linea idrica.
  - Capacità della caldaia 10 litri.
  - Tubo da 3 metri.
- OilLab 142: kit di verifica del vapore composto da un cilindro in vetro graduato da 2000 ml e a un tubo in rame.

### Accessori per flusso d'aria

- LT/FA-247000/M: apparecchiatura di flusso a canale laterale.
  - Interamente in alluminio pressofuso.
  - Nessun contatto tra componenti rotanti e statici.
  - Potenza del motore: 2.20 kW.
  - Alimentazione: 230 V o 115 Vac 50/60 Hz.
  - Portata: 150 m<sup>3</sup>/h - 0 mbar.
  - Rumorosità: 66 dB(A).
  - Peso: 27 Kg.
  - Tubo di collegamento da 1 metro.
- 5210: Filtro dell'aria per apparecchio di flusso.
  - Kit composto da supporto con coperchio avvitabile in acciaio verniciato, elemento filtrante per particelle e adattatore per il collegamento.
- 7084: elemento filtrante (parte di ricambio del kit 5210).
- 3189: misuratore di portata.
  - Intervallo di flusso da 1.2 a 60 nl/min.
  - Display digitale.
  - Giunti di connessione 1/4".
  - Alimentazione a batteria o micro-USB.
  - Pressione operativa: 0.2 - 11 bar.
  - In alluminio anodizzato, guarnizioni Fkm.
  - Ripetibilità: ± 0,5% della scala completa.

### Parti di ricambio

- 1052: beaker in Pyrex®.
- 3168: sonda PT100 da 180 mm per blocco riscaldante.
- 3178: relè a stato solido 40 A.
- 3114: cartuccia da 100 mm per blocco riscaldante, confezione da 2 pezzi.
- 3168: sonda PT100 da 180 mm per blocco di super-riscaldamento del vapore.
- 3114: cartuccia da 100 mm per blocco di super-riscaldamento del vapore, confezione da 2 pezzi.
- 3169: termostato di sicurezza.
- 7082: getto d'aria completo, confezione da 4 pezzi.
- 5476: rete metallica di ricambio, confezione da 10 pezzi.