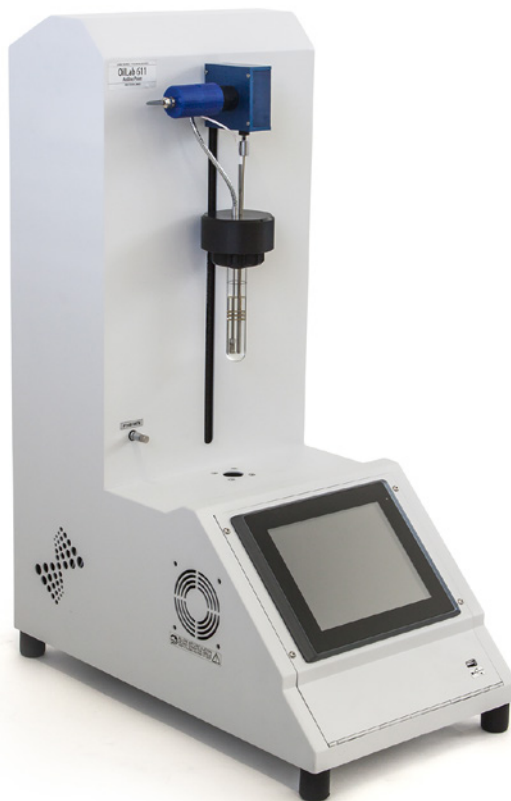


## OilLab 611 Punto di anilina



### ASTM D611-E IP 2-E

Correlati a

ASTM D611-A, B, C, D

IP 2-A, B, C, D

Determinazione del punto di anilina

e del punto di anilina miscelato di prodotti petroliferi e solventi di idrocarburi.

Il metodo di prova E descrive una procedura che utilizza un analizzatore automatico adatto all'intervallo coperto dai metodi A e B.

- Struttura compatta verniciata con prodotti epossidici antiacido.
- Blocco in alluminio rivestito, resistente alla corrosione, in grado di raffreddare il campione fino a +10°C con sistema Peltier, riscaldatore in acciaio inossidabile che consente di portare il campione fino a +170 °C senza essere a diretto contatto con la superficie riscaldante.
- Stabilità della temperatura di +/- 0.1°C grazie alla doppia isolamento.
- L'uniformità della temperatura è garantita da un sistema di agitazione motorizzato a 100 giri/min.
- Cella in vetro con meccanismo di collegamento a vite.
- Rilevamento del punto di anilina con detettore IR a fibra ottica immerso, con scheda di rilevamento dedicata, consente il rilevamento di campioni trasparenti, opachi e scuri (<8,0 sulla scala di colore ASTM).
- Testa di connessione con foro per introduzione anilina (tramite ago o sistema a dispenser).
- Touch Screen integrato con software Lab-Link:
  - TFT/LCD 8.4" con scheda microcomputer;
  - risoluzione 1024 x 768 e 16.2 M colori;
  - 2 porte USB per connessioni esterne;
  - 1 porta Ethernet per connessioni LAN o Lims;
  - capacità di memoria per 65'000 analisi.
- Software operativo Lab-Link:
  - esecuzione automatica dell'analisi secondo metodi selezionati o tramite metodo personalizzato;
  - visualizzazione in tempo reale di tutti i parametri di analisi e dello stato, creazione di grafici in tempo reale;
  - campi per nomi operatore e prodotto;
  - allarme sonoro e messaggio visualizzato per fine analisi, errori o malfunzionamenti;
  - allarme per test non valido o problemi diagnostici;
  - files esportabili nei formati xls. / .pdf / .jpg;
  - fino a 100 punti di calibrazione.

### Intervallo di temperatura

- Da +10°C a +170°C.
- Raffreddamento esterno non richiesto.

### Alimentazione

- 220 Vac o 115 Vac 50/60 Hz

### Dimensioni

- 53 x 31 x 75 cm

### Peso

- 26 kg

### Strumenti di calibrazione

- 3013: decade di calibrazione - simulatore PT100.
- 3102: kit di connettori e cavi.

### Parti di ricambio

- 1004: provetta.
- 7187: guarnizione per provetta.
- 3596: PT100 prodotto con connettore.
- 5416: fibra ottica.
- 2151: specchietto.
- 7185: agitatore.
- 3396: riscaldatore, confezione da 2 pezzi.
- 17107: PT100 bagno.
- 3007: HT Peltier.

### Accessori

- 7244: Sistema di erogazione.
  - Elevata resistenza garantita dal cilindro in vetro 3.3 e dal pistone in PTFE.
  - Regolazione del volume rapida e precisa tramite cursore analogico.
  - Scala graduata per garantire la riproducibilità dei volumi dispensati.
  - Nessuna perdita di reagente durante la rimozione dell'aria o il riempimento.
  - Erogazione senza formazione di bolle.
  - Il pistone trasferisce completamente il liquido ad ogni movimento.
  - Recupero totale del liquido dal tubo di scarico ruotando il beccuccio di erogazione di 180°.
  - Autoclavabile a +121°C per 20 minuti.
  - Connessione GL32.