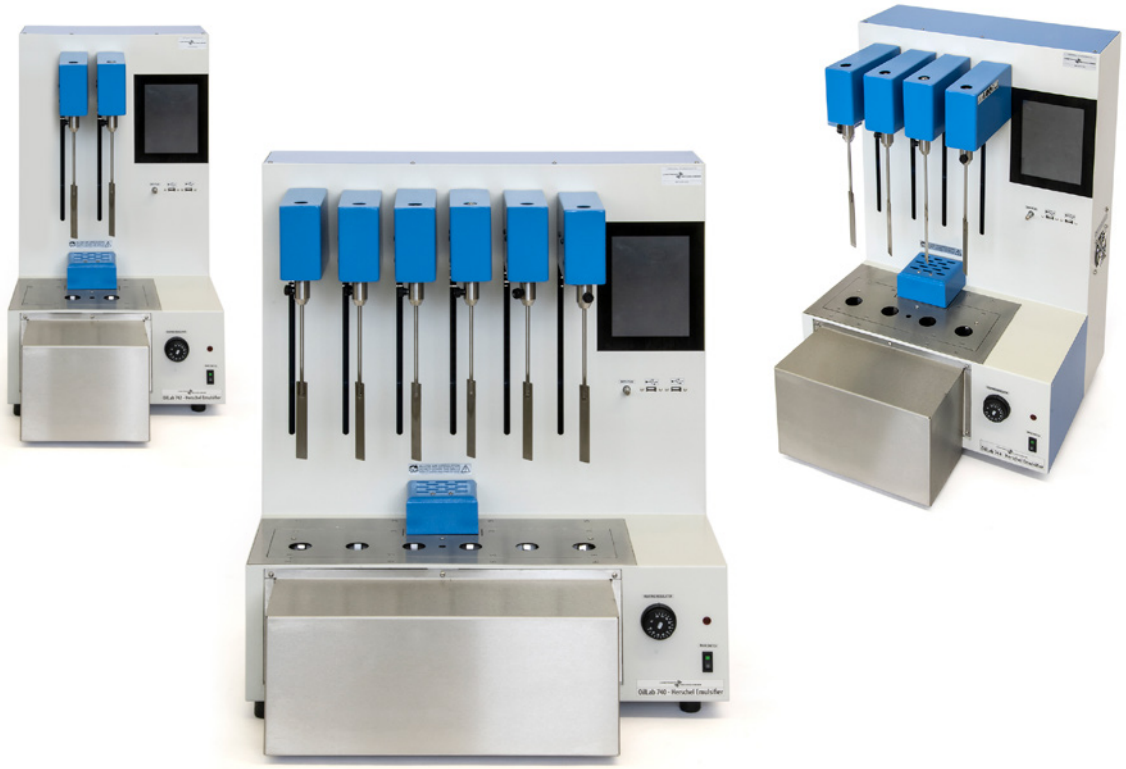
OilLab 740
Demulsività Herschel

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 D1401
DIN 51599
ISO 6614

Determinazione della demulsività (separabilità dall'acqua) degli oli petroliferi e dei fluidi sintetici.

Demulsificatore Herschel
OilLab 740 - 6 posti
OilLab 744 - 4 posti
OilLab 742 - 2 posti

- Struttura compatta da banco verniciata con prodotti anti-acido.
- Vasca interna in acciaio inox, capacità 14/10/5 litri, isolata ed equipaggiata con doppia finestra di ispezione vetro / plexiglass con barriera LED.
- Rubinetto posteriore di scarico vasca.
- Copertura in acciaio inox con n° 6/4/2 fori per l'inserimento dei cilindri di test (inclusi) e foro per inserimento termometro di controllo.
- Resistenze di riscaldamento in acciaio ad immersione totale con paratia di protezione e sonda PT100 di lettura temperatura bagno.
- Sistema di ricircolo acqua calda per garantire uniformità e stabilità.
- Sistema di detezione automatica schiuma attraverso camere di acquisizioni immagini.
- Sistemi di sicurezza.
  · Termostato di sicurezza manuale.
  · Sensore di livello.
  · Sensore acustico per allarmi / fine analisi.
- N° 6/4/2 postazioni di lavoro indipendenti dotate di asta agitante a norma D1401, con contagiri indipendente, motore alza/abbassa automatico.
- Schermo tattile TFT integrato da 8" ad alta risoluzione con software dedicato.
  · Controllo temperatura bagno con programmazione analisi.
  · Controllo indipendente di ciascuna testa con settaggio pre-impostato secondo metodo ASTM o personalizzabile nel numero di giri motore, tempo di agitazione e temperatura.
  · 2 porte USB e 1 porta RJ45 per connessione LIMS.

Alimentazione
- 220 Vac 50/60 Hz
- 115 Vac 50/60 Hz

Dimensioni e pesi
- OilLab 740: 78 × 55 × 77 cm, 70 kg.
- OilLab 744: 54 × 55 × 77 cm, 58 kg.
- OilLab 742: 37 × 55 × 94 cm, 37 kg.

Accessori
- T-AS19C: termometro ASTM 19C, scala di misura da +49°a +57°C, div. 0,1°C, caricato con carbonato di propilene.
- T-AS21C: termometro ASTM 21C, scala di misura da +79°a +87°C, div. 0,1°C, caricato con carbonato di propilene.
- 5271: Supporto esterno in acciaio inox per un massimo di 10 bombole.

Parti di ricambio
- 3168: sensore PT100 per LT/HE-186000/M e OilLab 740.
- 5495: paletta di agitazione per Herschel.
- 1234: cilindro graduato in Pyrex®, 100 ml.
- 3592/2-AUT: striscia LED superiore e inferiore 24 V CoB, kit per OilLab 742.
- 3592/4-AUT: striscia LED superiore e inferiore 24 V CoB, kit per OilLab 744.
- 3592/6-AUT: striscia LED superiore e inferiore 24 V CoB, kit per OilLab 740.
- 5498: copertura di protezione in POM.
- 16230: valvola di scarico.

Strumento di calibrazione
- 3811: contagiri digitale (*Contact and Non-contact*).
  · Display LCD digitale a 5 cifre da 13 mm con retroilluminazione.
  · Velocità di rotazione *Non-contact* (RPM).
  · Giri totali (REV).
  · Frequenza (Hz).
  · Velocità (m/min, In/min, Ft/min, Yd/min).
  · Lunghezza (m, In, Ft, Yd).
  · Memoria per 40 letture: Max, Min, Avg, Data.
  · Distanza di rilevamento: da 50 a 500 mm.
  · Intervallo di velocità:
  fino a 99 con risoluzione di 0,001,
  fino a 999 con risoluzione di 0.01,
  fino a 9999 con risoluzione di 0,1,
  fino a 199'999 con risoluzione di 1,
  valoriin rpm/min.
  · Precisione: ±0.05% ±1 digit.
  · Dimensioni: 6.0 × 16.0 × 4.0 cm.
  · Peso: 160 g.
  · Alimentazione: batteria 9 V.