Centrifuga

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





LT/WB-123200/M - bagno di condizionamento da 18 litri, LAB-4007-010 - sistema di rilascio e diluizione del gas, adattatori e vetreria.









ASTM D91, ASTM D96, ASTM D893, ASTM D1796, ASTM D2273, ASTM D2709, ASTM D2711, ASTM D4007, ASTM D5546, API 2542, API 2548, BS 4385, DIN 51793, IP75, IP 359, ISO 3734, ISO 9030, NF M07-020

ASTM D91
Determinazione del numero precipitazioni negli oli grezzi e negli oli lubrificanti.

ASTM D96 (obs.)
Determinazione dei sedimenti e dei contenuti in acqua negli oli grezzi durante la fase di stoccaggio.

ASTM D893
Determinazione dei contenuti in pentano e toluene insolubile negli oli lubrificanti usati.

ASTM D1796
Determinazione dei sedimenti e dei contenuti in acqua nelle benzine.

ASTM D2273
Determinazione della quantità delle tracce di sedimenti negli oli lubrificanti.

ASTM D2709
Determinazione del volume di acqua e sedimenti in combustibili distillati medi aventi viscosità a 40°C (104°F) compresa tra 1,0 e 4,1 mm/s (tra 1,0 e 4,1 cSt) e densità comprese nell'intervallo da 770 a 900 kg/m.

ASTM D2711
Determinazione delle caratteristiche di demulsività negli oli lubrificanti di media e alta viscosità, ovvero dell'attitudine di quest'ultimi di separarsi dall'acqua.

ASTM D4007
Determinazione del volume in acqua e sedimenti negli oli grezzi.

ASTM D5546
Determinazione del grado di solubilità dei leganti dell'asfalto nel toluene mediante separazione centrifuga. Il metodo è alternativo al D2042 ed è preferibile quando si testano leganti asfaltici modificati.

API 2542
API 2548
BS 4385
DIN 51793
IP 75 (obs.)
IP 359
ISO 3734
ISO 9030
NF M07-020

LT/CF-121000/M
Centrifuga

- Centrifuga da tavolo compatta e robusta, parte frontale e superiore in materiale plastico antiabrasione ed ignifugo.
- Metodi: ASTM D91, D893, D2273, D2709, D5546, API 2542, API 2548, BS 4385, DIN 51793.
- Touch screen TFT a colori, visibile da oltre 3 metri.
- Visualizzazione di RPM e RCF, tempo, temperatura, valori di accelerazione/decelerazione (PCBS) e sistema di localizzazione dello sbilanciamento (ULS).
- Programmazione della velocità in passi di 10 RPM/10 xg.
- Visualizzazione dei valori RCF reali sullo schermo in base alla configurazione degli accessori.
- Conteggio avanti/indietro da "0" o a "set RPM/RCF" per la riproducibilità del test, conto alla rovescia/incremento del timer da "0" o a "set RPM/RCF" per test riproducibili, timer impostabile da 1 minuto a 99 ore.
- PCBS: sistema di accelerazione e frenatura progressiva controllata fino a 175 rampe selezionabili che impedisce l'omogeneizzazione del campione dopo la separazione.
- ULS: sistema di localizzazione dello squilibrio che indica sullo schermo il numero della posizione che provoca lo squilibrio.
- 40 memorie programmabili, con password di protezione.
- Messaggi acustici e visivi di avviso all'utente della situazione del dispositivo.
- Controllato da microprocessore, connessione PC, ultimi valori memorizzati.
- Motore a induzione esente da manutenzione con livello di rumore inferiore a 60 dB, elenco rotori e adattatori in memoria.
- Avvio, arresto, apertura del coperchio e rotazione breve con pulsanti di velocità regolabili.
- Regolazione libera o bloccata di RPM/RCF a macchina operativa.
- Riconoscimento automatico del rotore, e protezione da velocità eccessiva.
- Coperchio provvisto di sistemi di sicurezza:
  · Sistema di blocco automatico del coperchio, motorizzato, con doppia serratura.
  · Sblocco di emergenza del coperchio.
  · Bloccaggio e protezione contro l'apertura durante la corsa.
  · Lid dropping protection.
  · Protezione anticaduta del coperchio.
- Camera di centrifugazione in acciaio inox, di facile pulizia, dotata di anello di sicurezza.
- Rotori e adattatori autoclavabili, facili da installare da parte dell'utente.
- Disconnessione automatica per risparmio energetico fino a 8 h.
- Velocità massima 3000 RPM / 2425 RCF xg
- Rotore oscillante a 4 posizioni contenente 4 provette da 8/6" x 100 ml.

Centrifuga

Alimentazione
- 220 o 115 Vac 50/60 Hz
- 450 W

Dimensioni e peso
- 54 × 65 × 40 cm
- 73 kg

LT/CF-122000-R/M
Heated Laboratory Centrifuge
- Centrifuga da tavolo compatta e robusta, parte frontale e superiore in materiale plastico antiabrasione ed ignifugo.
- Metodi: ASTM D91, D96, D893, D1796, D2273, D2709, D2711, D4007, D5546, API 2542, API 2548, BS 4385, ISO 3734, ISO 9030, IP75, IP 359, NF M07-020, DIN 51793.
- Touch screen TFT a colori, visibile da oltre 3 metri.
- Visualizzazione di RPM e RCF, tempo, temperatura, valori di accelerazione/decelerazione (PCBS) e sistema di localizzazione dello sbilanciamento (ULS).
- Programmazione della velocità in passi di 10 RPM/10 xg.
- Visualizzazione dei valori RCF reali sullo schermo in base alla configurazione degli accessori.
- Conteggio avanti/indietro da "0" o a "set RPM/RCF" per la riproducibilità del test, conto alla rovescia/incremento del timer da "0" o a "set RPM/RCF" per test riproducibili, timer impostabile da 1 minuto a 99 ore.
- PCBS: sistema di accelerazione e frenatura progressiva controllata fino a 175 rampe selezionabili che impedisce l'omogeneizzazione del campione dopo la separazione.
- ULS: sistema di localizzazione dello squilibrio che indica sullo schermo il numero della posizione che provoca lo squilibrio.
- 40 memorie programmabili, con password di protezione.
- Messaggi acustici e visivi di avviso all'utente della situazione del dispositivo.
- Controllato da microprocessore, connessione PC, ultimi valori memorizzati.
- Motore a induzione esente da manutenzione con livello di rumore inferiore a 60 dB, elenco rotori e adattatori in memoria.
- Avvio, arresto, apertura del coperchio e rotazione breve con pulsanti di velocità regolabili.
- Regolazione libera o bloccata di RPM/RCF a macchina operativa.
- Riconoscimento automatico del rotore, e protezione da velocità eccessiva.
- Coperchio provvisto di sistemi di sicurezza:
  · Sistema di blocco automatico del coperchio, motorizzato, con doppia serratura.
  · Sblocco di emergenza del coperchio.
  · Bloccaggio e protezione contro l'apertura durante la corsa.
  · Lid dropping protection.
  · Protezione anticaduta del coperchio.
- Camera di centrifugazione in acciaio inox, di facile pulizia, dotata di anello di sicurezza.
- Rotori e adattatori autoclavabili, facili da installare da parte dell'utente.
- Disconnessione automatica per risparmio energetico fino a 8 h.
- Programma di preriscaldamento con centrifuga del rotore e temperatura selezionabile: permette di mantenere la camera alla temperatura di lavoro prima di iniziare il processo.
- Regolazione della temperatura da +5°C (41°F) a 80°C (176°F) a passi di 1°C/1°F programmabili in °C o °F.
- Sensore di temperatura all'interno della camera con protezione dal surriscaldamento.
- Velocità massima 3000 RPM / 2425 RCF xg.
- Rotore oscillante a 4 posizioni contenente 4 provette da 8/6" x 100 ml.

Alimentazione
- 220 o 115 Vac 50/60 Hz
- 450 W

Dimensioni e peso
- 54 × 65 × 40 cm
- 77 kg

Accessori di sicurezza

LAB-4007-010
Sistema di rilascio e diluizione del gas
- Sistema di sicurezza che funziona solo con centrifuga è in analisi
- Creare un'aspirazione di 10 l/min dalla camera di prova (è richiesta l'alimentazione di aria compressa/max 8 bar).
- Regolatore della pressione d'ingresso dell'aria e manometro d'ingresso
- Funzionamento controllato dall'operatore con una semplice valvola

LT/WB-123200/M
Bagno di condizionamento da 18 litri
- Elemento riscaldante posizionato in basso
- Rubinetto di scarico atmosferico
- Vasca interna in acciaio inox con bordi arrotondati
- Termoregolatore digitale con precisione 0,1°C
- Coperchio in acciaio inox con maniglia
- Dimensioni: 36 × 37 × 33 cm
- Alimentazione: 220 Vac o 115 Vac

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

Accessori

	Articolo	Descrizione	ASTM D91	ASTM D96	ASTM D893	ASTM D1796	ASTM D2273	ASTM D2709	ASTM D2711	ASTM D4007	ASTM D5546
accessori opzionali	LT/WB-123000/M	bagnomaria	•	•		•	•	•		•	
	LT/DO-248000/F	stufa a ventilazione forzata			•						•
	LT/B-2470/BCA200 INT-CAL	bilancia analitica			•						•
	LAB-4007-010	sistema di rilascio e diluizione del gas								•	
adattatori	5116	adattatore in plastica con inserto in gomma, altezza 137 mm, conf. 4 pezzi, per art. 2104 e art. 2106	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5419	adattatore in plastica con inserto in gomma, altezza 65 mm, conf. 4 pezzi, per art. 2102 e art. 2109		•				•	•		
	5420	adattatore in plastica con inserto in gomma, altezza 137 mm, conf. 4 pezzi, per art. 2108		•					•		
	5421	adattatore in plastica con 7 positions, altezza 97 mm, conf. 4 pezzi, per art. 2110		•							
vetreria	2102	tubo a pera 100 ml, graduato a 0.1 ml, conf. 4 pezzi		•				•	•		
	2102/st	tappo, conf. 50 pezzi									
	2104	tubo a cono 100 ml, altezza 203 mm, graduato a 0.05, conf. 4 pezzi	•	•	•	•			•	•	•
	2104/st	tappo, conf. 50 pezzi.									
	2106	tubo di precisione 100 ml, graduato a 0,005, punta fine, conf. 4 pezzi					•	•	•		
	2106/st	tappo, conf. 50 pezzi									
	2108	tubo a cono 100 ml, altezza 152 mm graduato a 0.05 ml, conf. 4 pezzi		•					•		
	2108/st	tappo, conf. 50 pezzi									
	2109	tubo a cono di precisione Goetz 100 ml con tappo, conf. 4 pezzi						•			
	2110	tubo Api 12.5 ml con graduazione % , conf. 12 pezzi		•							
	2110/st	tappo, conf. 50 pezzi									
rastrelliere	5425	rastrelliera a 5 posti per art. 2102 e art. 2109		•				•	•		
	5473	rastrelliera a 8 posti per art. 2104 e art. 2106	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5474	rastrelliera a 6 posti per art. 2108		•					•		
	LAB-101-229/W28	rastrelliera a 28 posti per art. 2110		•							