Perdita di massa per evaporazione

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





LT/TB-145000/M6-2



LT/TB-145000/M6-4

ASTM D972
IP 183

Determinazione della perdita di massa per evaporazione nei grassi lubrificanti e oli.
Dati ottenibili in una gamma di temperature tra 100° a 150°C (210 – 300°F).

1000100
Apparecchiatura manuale per la determinazione della perdita di massa per evaporazione di grassi e oli lubrificanti

- Corpo cilindrico in acciaio inossidabile con flangia al collo e tre viti per una chiusura ermetica del coperchio.
- Doppio fondo con orifizio da 3,17 mm.
- Serpentina di preriscaldamento con connessioni a cella e tubo di ingresso aria.
- Coperchio in acciaio inossidabile con guarnizioni in neoprene.
- Flusso d'aria centrale collegato a un tubo in acciaio inossidabile 18/8 con giunzione filettata inferiore per il collegamento con la coppa di prova.

Accessori

- LT/TB-145000/M6-2
- LT/TB-145000/M6-4

Bagno a secco da banco per laboratorio.
· Strumento da banco in acciaio inox con isolamento a doppia camera.
· Bagno di essiccazione a secco in alluminio, rivestito e dotato di resistenze elettriche, garantisce uniformità e stabilità.
· Coperchio superiore dotato di 2/4 fori per l'alloggiamento delle celle di prova; le posizioni non utilizzate possono essere coperte con coperchi in acciaio inossidabile che impediscono la dispersione di calore.
· La temperatura del bagno è controllata da un termoregolatore digitale con funzioni PID che regolano la temperatura tramite un sensore PT100 di classe A nell'intervallo da temperatura ambiente a +150 °C, con una risoluzione di 0,1°C e una stabilità di +/- 0,1°C.
· Allarme per sovratemperatura impostabile manualmente.
· Temperatura del campione controllata da un singolo display digitale con risoluzione di 0,1°C tramite sensori PT100 classe A.
· Il sistema di alimentazione dell'aria comprende: 2/4 flussimetri indipendenti con manopola di regolazione ad ago e scala graduata 16-160 Nl/h, sistema di filtraggio dell'aria con essiccante; è di una fonte d'aria esterna, tubi di collegamento in silicone.
· Dimensioni: larghezza 50.0, profondità 50.5, altezza 49.2 cm.
· Temperature: da ambiente a +150°C, con precisione di 0.1°C.
· Consumi: 1000 / 2000 Watt.
· Alimentazione: 220 Vac 50/60 Hz o 115 Vac 50/60 Hz.

- 5213: coppa di test per grassi in acciaio inox 18/8, massimo 200 g.
- 5215: coppa di test per lubrificanti in acciaio inox 18/8, massimo 200 g.
- T-AS22C: termometro ASTM 22C IP 24C, scala +95°…+103°C, div. 0,1°C, riempito con carbonato di propilene.
- T-AS67C: termometro ASTM 67C, scala +95°…+155°C, div. 0,2°C, riempito con carbonato di propilene.
- 7577: pompa a membrana.
  · Per vuoto e compressione.
  · Flusso max. 7 L/min, pressione max. 2.5 bar rel.
  · Vuoto max. 130 mbar (abs.).
  · Peso: 1.3 kg.
  · Dimensioni: 7.5 × 11.9 × 15.6 cm.
  · Valvola in FKM, diaframma in PTFE.
  · Connettore da 6 mm e silenziatore inclusi.
  · Regolazione della velocità.
  · Non richiede particolare manutenzione.
  · Alimentazione: 100-240 Vac 50-60 Hz.

Parti di ricambio

- 7085: Guarnizione per cella di evaporazione, confezione da 10 pezzi.