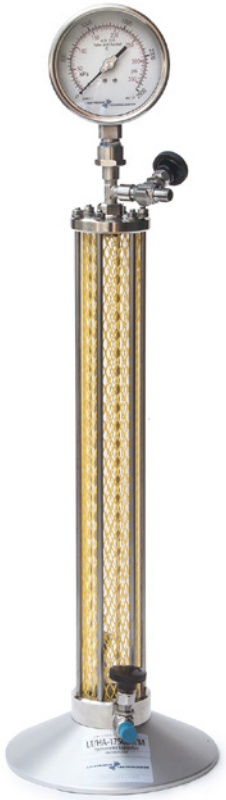
# Densità del GPL e degli idrocarburi leggeri

LINETRONIC TECHNOLOGIES
Linetronic Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo,Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 630703, fax +41 91 630719
www.lin-tech.ch – info@lin-tech.ch



ASTM D1657
IP 235
ISO 3993

ASTM D1657
Determinazione della densità o della densità relativa degli idrocarburi leggeri, incluso GPL, aventi una pressione di vapore Reid oltre 101.325 kPa (14.696 psi).

IP 235 - ISO 3993
Determinazione della densità o della densità relativa del GPL e degli idrocarburi leggeri mediante idrometro a pressione.
Il metodo non è adeguato a prove con materiali che, alle temperature richieste, hanno una pressione di vapore superiore a 1,4 MPa (pressione assoluta 1,5 MPa).

**LT/HA-175000/M**
**Idrometro ASTM D1657**

- Camera tubolare in resina acrilica diametro esterno 50, diametro interno 36 mm, lunghezza 440 mm.
- Testata metallica con 6 tiranti in acciaio inox.
- Guarnizioni in neoprene.
- 3 rubinetti ¼".
- Maglia di sicurezza.
- Collaudato a 15 bar di pressione idraulica.
- Manometro doppia scala 0-2500 kPa, 0-350 Psi.
- Termoidrometro ASTM 310H scala 0.500-0.650 kg/m$^3$, termometro scala -10..+35°C.

**Accessori**

- LAB-639-710: termoidrometro ASTM 101H 0.500-0.650
- LT/TB-177500/M: bagno termostatico 3 posti:
  - · in acciaio inox 18/8
  - · dotato di doppio fondo
  - · controllato da termoregolatore digitale PID con allarme per sovratemperature e sonda PT100A
  - · riscaldatore in acciaio inossidabile, temperature di lavoro fino a 80°C
  - · serpentina di raffreddamento
  - · agitatore elettrico
  - · supporto per l'immersione di 2 idrometri
  - · alimentazione: 220 Vac 50/60 Hz

**Parti di ricambio**

- LAB-101-762: guarnizione, confezione 10 pezzi
- LAB-101-763: tubo polimetilmetacrilato
- LAB-101-764: maglia di sicurezza
- LAB-600-710: termoidrometro ASTM 310H scala 0.500-0.650, termometro -10 … +35°C