Potere calorifico

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/CV-207000/M

LT/CV-207000/M

LT/MB-206000/M

ASTM D240
ASTM D2382 (obs.)
ASTM D3286 (obs.)
ASTM D4809
ASTM D5865
IP 12
ISO 1716

ASTM D240 - IP 12
Determinazione del potere calorifico di idrocarburi liquidi compresi tra distillati leggeri e carburanti residui.

ASTM D4809 - ASTM D2382 (obs.)
Determinazione del potere calorifico di idrocarburi liquidi, mediante bomba calorimetrica di precisione, in particolare dei carburanti per turbine d'aviazione, con una tolleranza del 0.2% in test duplicati. Il metodo è adatto ad un ampio raggio di prodotti volatili e non volatili dove leggere differenze sono tollerate.

ASTM D5865 - ASTM D3286 (obs.)
Determinazione del potere calorifico approssimativo del carbone e del coke mediante trasformazione adiabatica in bomba calorimetrica.

ISO 1716
Determinazione del potere calorifico nei prodotti da costruzione, a volume costante in bomba calorimetrica.

LT/MB-206000/M
Bomba Mahler (Bomba a ossigeno), strumento manuale composto da:
- Struttura completamente in acciaio inossidabile inclusi i due elettrodi
- Capacità 300 ml
- Coperchio con anello di spostamento filettato
- Guarnizione attorno al bordo del coperchio
- Valvola di ingresso automatica
- Valvola di scarico a perno
- Collaudata a 210 bar

LT/CV-207000/M
Bagno di calorimetria, strumento manuale composto da:
- Strumento da banco con struttura metallica verniciata con prodotti antiacidi e con isolamento a doppia camera
- Serbatoio con doppia camicia in acciaio inossidabile 18/8, capacità 3 litri
- Maniglia per estrazione
- Copertura in policarbonato a 2 settori con fori per il passaggio dell'agitatore
- Agitatore motore 100 rpm 24 V con supporto
- Doppia pinza per termometro
- Collegamento per elettrodi bomba Mahler
- Nave dotata di dispositivo di accensione comprendente:
  - Uscita a bassa tensione
  - Pulsante di avvio
  - Presa 24V per agitatore motore
  - Amperometro

Alimentazione
- 220 o 115 Vac 50 Hz

LT/CV-207000-S/M
Bagno di calorimetria, senza sistema d'ignizione:
- Capacità 3 litri
- Maniglia per estrazione
- Coperchio a 2 settori in policarbonato con aperture per il passaggio dell'agitatore
- Agitatore a paletta
- Motore per agitatore, 100 rpm 24V, con supporto
- Pinze doppie per termometro
- Connessione per gli elettrodi bomba Mahler

Accessori
- LAB-101-928: manometro riduttore
- LAB-102-013: tubo flessibile per O_2
- LAB-102-061/A: crogiuolo in quarzo
- LAB-102-061/B: crogiuolo in acciaio inox
- LAB-102-061/C: crogiuolo IP12
- LAB-102-061/D: crogiuolo in platino
- LAB-102-062: dispositivo d'ignizione
- LAB-102-063: riduttore di O_2 con doppio manometro e valvola di sicurezza
- LAB-102-064: supporto per coperchio
- LAB-102-071/A: filo per ignizione - cr
- LAB-102-071/B: filo per ignizione - pt
- LAB-102-071/D: stoppino in cotone
- LAB-102-074: setaccio, ∅ 100 mm, 576 mesh/cm² - 60 mesh
- T-AS116C: termometro ASTM 116C

Parti di ricambio
- LAB-102-066: guarnizione

Accessori opzionali
- LT/AB-200/M: bilancia analitica 200 gr.
- LT/CV-207000/M: bagno di calorimetria