



Calorimetro 2070



Descrizione

ASTM D240 IP 12 POTERE CALORIFICO DEGLI IDROCARBURI LIQUIDI

Procedura per determinare mediante cilindro calorimetrico il potere calorifico degli idrocarburi liquidi con formazione di prodotti volatili da quelli di distillati leggeri a quelli di residui di combustibili.

ASTM D4809 ASTM D2382 POTERE CALORIFICO DEGLI IDROCARBURI LIQUIDI (metodo di precisione)

Mediante cilindro calorimetrico, è utilizzato specificatamente per carburanti per turbine avio quando la differenza tollerabile tra varie determinazioni è dell'ordine del 0.2%. Può essere usata in un largo raggio di materiali volatili e non-volatili dove possono essere tollerate differenze di precisione leggermente più elevate.

ASTM D5865 ASTM D3286 METODO Standard PER IL VALORE DEL POTERE CALORIFICO LORDO DI CARBONE E ANTRACITE

Procedura di determinazione mediante cilindro calorimetrico adiabatico.

ISO 1716 REAZIONE AL CALORE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE

Determina il potere calorifico a volume costante mediante cilindro calorimetrico.

ASTM D129 IP 61 DIN 51577 ZOLFO NEI PRODOTTI PETROLIFERI

Procedura per determinare lo zolfo nei prodotti petroliferi, inclusi gli oli lubrificanti contenenti additivi, additivi concentrati e grassi lubrificanti che non possono essere bruciati completamente in una lampada a stoppino. Il metodo è applicabile a qualunque prodotto petrolifero a volatilità sufficientemente bassa che possa essere pesato accuratamente e contenente almeno lo 0.1% di zolfo.

ASTM D808 CLORO NEI PRODOTTI PETROLIFERI NUOVI E USATI

Procedura per determinare il cloro negli oli e grassi lubrificanti, inclusi quelli nuovi e usati contenenti additivi, e in additivi concentrati. Il range di applicazione è di 0.1 col 50% di cloro. La procedure presume che non siano presenti i composti contenenti alogeni oltre al cloro.

2070 VASO CALORIMETRICO MAHLER

Capacità 3 litri, con vasca a doppia camicia in acciaio inox 18/8.
Maniglia per estrazione, coperchio in policarbonato a 2 settori con fori per passaggio dell'agitatore, agitatore a paletta, motoagitatore a 100 rpm 24V con relativo supporto, pinza doppia per termometro, connessione per gli elettrodi del Cilindro Calorimetrico Mahler.
Il vaso è munito di quadro d'accensione con uscita a bassa tensione, pulsante d'accensione, presa a 24V per motoagitatore, amperometro.

Dati Tecnici

Modello	2070
Alimentazione	230V ±10% 50/60 Hz
Dimensioni	40x40x82 cm
Peso	29 Kg

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
VASO CALORIMETRICO MAHLER	2070

Accessori

Descrizione	Codice
Bilancia analitica Range 220 g	2470/BCA200
Capsulina in quarzo Cap.3 ml.	10-2061/A
Acciaio INOX resistente alle alte temperature	10-2061/B
Crogiolo IP12 in acciaio INOX AISI 316 (25/20) senza bordo	10-2061/C
Riduttore travasatore per O2, con manometro valvola di sicurezza e raccordo	10-2063
Sostegno per coperchio	10-2064
Pressa per pastiglie	10-2065

Acido benzoico per pastiglie, confezione da 100 g	10-2067
Pastiglia di acido Benzoico, confezione da 10 pz da 1 gr.±0.1	10-2068
Setaccio Ø100mm., 650 mesh/cm² con fondo e coperchio	10-2074
Filo d'accensione IN CHROMEL C, 5 mt.	10-2071/A
Filo d'accensione IN Platino, 10 cm.	10-2071/B
Cronometro digitale	10-0332
Termometro ASTM 116C	T-AS116C
Termometro ASTM 117C	T-AS117C
Termometro 56C	T-AS56C
Termometro di Beckmann	T-BECK