



## Calorimetro 2060



### 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.

## **2060 CILINDRO CALORIMETRICO MAHLER**

Capacità 300 ml., completamente in acciaio inox compresi i due elettrodi, coperchio con anello scorrevole filettato, guarnizione circolare sulla periferia del coperchio, valvola d'entrata automatica, valvola a spillo per lo scarico.

Certificato di collaudo a 210 bar.

### **Dati Tecnici**

<b>Modello</b>	<b>2060</b>
<b>Dimensioni</b>	Ø 10x22 cm
<b>Peso</b>	4.5 Kg

### **Codice Prodotto**

<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>
<b>CILINDRO CALORIMETRICO MAHLER</b>	2060

### **Accessori**

<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>
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/cm <sup>2</sup> 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