

Cat No.780

航空燃料油析出点試験器



FP-LM型

【概要】

本器は、試料約 25ml をかき混ぜ棒、かき混ぜ棒保持器および温度計を備えた二重壁の試験容器にはかり採り、冷却剤を入れたジュワー瓶中に入れて、試料を激しくかき混ぜながら冷却します。結晶の析出が観察されたならば、その温度を記録し、次いで、試験容器をジュワー瓶から取り出し、かき混ぜながら試料の温度をゆっくり上昇させて、結晶が完全に消えた時の温度を析出点として求めるための試験器です。

【適用規格】

JIS K2276

ASTM D2386

IP 16

【特徴】

- 冷却浴槽に透明ジュワー瓶を使用しておりますので、試料の状態がよく観察できます。
- 冷却浴槽は、ステンレス製ケース内に収められております。
- FP-LM 型は試料攪拌機、照明灯を備えており、試料のかき混ぜは振動がなく耐久性に富むクランク式を採用しております。

【機種】

FP-H型 ; 手動式

FP-LM型 ; 電動式

【標準仕様】

FP-H型

冷却はドライアイスによるもので、試料のかき混ぜは手動にて行うものです。

1. 試料容器架数 ; 1 本架

FP-LM型

冷却はドライアイスによるもので、試料攪拌機、照明灯を備えており、試料のかき混ぜは電動にて行うものです。

1. 試料攪拌機 ; ギヤヘッド付インダクションモーター
2. 照明灯 ; 内部照明するものです。
3. 試料容器架数 ; 1 本架
4. 電源 ; AC100V-0.5kW 50/60Hz

【標準付属品】

1. 試料容器 : 1 本 (ガラス製)
2. かき混ぜ棒 : 1 本 (SUS 製)
3. かき混ぜ棒保持器 : 1 個
4. コルク栓 : 1 個
5. 温度計 : 1 本 (NO.71)

●本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。



吉田科学器械株式会社

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町 30 番 16 号

TEL 03(3959)1101 (代) FAX 03(3959)1105

URL <http://www.yoshida-kagaku.co.jp>

Cat No.782

冷凍機式析出点試験器



FP-LMC型

【概要】

本器は、航空燃料油の析出点を測定する試験器です。試料約 25ml を試料容器に採り、冷媒を入れた冷却浴槽中で、炭化水素の結晶が析出するまでかき混ぜながら冷却して、結晶が析出したならば冷却浴槽から試料容器を取り出し、かき混ぜながら徐々に温め、析出した炭化水素の結晶が完全に消えたときの温度を測定するものです。また本器は、冷凍機を使用して冷却浴槽へのドライアイス等の使用を不要にしたものです。

【適用規格】

JIS K2276、ASTM D2386、IP 146

【特徴】

- 冷却浴槽に透明ジュワー瓶を使用し、照明灯も備えておりますので、試料の状態がよく観察できます。
- 空冷密閉式冷凍機およびヒーターにより設定温度を精度よく保持します。
- 試料攪拌機は、振動がなく耐久性に富むクランク式を採用しております。
- カレンダータイマーを備えておりますので、任意の曜日および時間に自動的に電源を ON⇔OFF する事ができます。
- 試料容器 2 本架も製作可能です。

【標準仕様】

1. 冷却浴槽 ; 透明ジュワー瓶
2. 冷凍機 ; 投げ込み式冷凍機
3. 温度調節器 ; デジタル P.I.D.制御方式
4. 測温体 ; 白金測温体 (PT100Ω)
5. ヒーター ; マイクロヒーター
6. 使用温度範囲 ; -30.0~-70.0℃
7. 試験温度 ; -60.0~-70.0℃
8. 試験温度精度 ; ±0.5℃
9. 浴槽攪拌機 ; インダクションモーター
10. 試料攪拌機 ; ギヤヘッド付インダクションモーター
11. 照明灯 ; 内部照明するものです。
12. 試料容器架数 ; 1 本架
13. 安全機構 ; 漏電ブレーカーおよび過昇温防止機構
14. 電源 ; AC100V-2.0KW 50/60Hz
AC200V,3P-2.5KW (2 本架の場合)

【標準付属品】

1. 試料容器 : 1 本 (ガラス製)
2. かき混ぜ棒 : 1 本 (SUS 製)
3. かき混ぜ棒保持器 : 1 個
4. コルク栓 : 1 個
5. 温度計 : 1 本 (NO.71)

※電源プラグは付属されておられません。

●本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。



吉田科学器械株式会社

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町 30 番 16 号

TEL 03(3959)1101 (代) FAX 03(3959)1105

URL <http://www.yoshida-kagaku.co.jp>