

Cat No.826

迅速平衡法引火点試験器



R T - E 型

【概要】

本器は、揮発性物質の迅速な引火点測定および設定温度範囲内での発火点の測定（危険度判定）ができる平衡密閉型の装置です。試料容器、可動板および試験炎のぞかせ機構を有したふたは、各規格に適應しております。

【適用規格】

JIS K2265、2601
ASTM D3243、3278、3828
IP 303 ISO 3679、3680 他

【特徴】

- -30～+250℃までの広範囲の引火点測定が可能です。（20℃以下の場合は、付属の冷却浴を使用します）
- 温度はデジタル表示と、ガラス製温度計との併用です。
- 温度設定は、デジタル方式で設定は簡単かつ正確です。
- ヒーターは、AUTO⇄OFF⇄MANUALU の切り換えスイッチ付です。
- タイマー付きですので、試料を試料容器に注入後の待ち時間が正確で、引火点測定の繰り返し性に優れております。
- 試料容器は、温度の安定性を保つためアルミニウム合金を使用しております。

【標準仕様】

1. 温度測定範囲 ; -30～+250℃
※20℃以下の場合、冷却浴にアルコールとドライアイスを入れ、試料容器の中に入れ試料容器を冷やします。
2. 温度調節器 ; デジタル P.I.D.制御方式
3. 測温体 ; 白金測温体 (Pt100Ω)
4. ヒーター ; カートリッジヒーター
5. 試験温度精度 ; ±0.2℃
6. 温度表示 ; デジタル表示 (1℃単位) およびガラス製温度計にて読み取ります。
7. タイマー ; デジタル方式
8. 測定試料容量 ; 2ml および 4ml
9. 電源 ; AC100V-0.2kW 50/60Hz

【標準付属品】

1. ガスボンベ : 1本
2. ガス調整用バルブ : 1式
3. 同上用シリコン管 : 1式
3. シリンジ : 1式
4. 冷却浴 : 1本
5. 熱伝導用グリース : 1本
6. 温度計 : 1本
※0℃～110℃ (1/1)

※オプション : 下記温度計

- ① -30℃～50℃用 (1/1)
- ② 100℃～300℃用 (1/1)
- ③ 0℃～300℃用 (2/1)

●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>