

Cat No.978 アスファルト自動軟化点試験器



ASP-AX型

【概要】

本器は、規定の環に試料を充填し、水浴またはグリセリンの浴液中に水平に支え、試料の中央に規定の重さの球を置き、浴温を毎分約5℃の速さで上昇させ、球を包み込んだ試料が環台の底部に触れた時の温度を自動的に測定するものです。

【適用規格】

JIS K2207
ASTM D36
IP 58

【特徴】

- 加熱浴液の種類（水またはグリセリン）を選ぶ事ができ、全ての温度上昇がプログラムされております。
- 温度上昇は、本器に内臓のプログラムコントローラーにより毎分 5 ± 0.5 ℃に設定されております。
- 温度は環台中央部にセットした白金測温体により、デジタル表示され軟化点に達しますと警報にて試験終了を知らせ、表示温度はホールドされます。
- 軟化点の測定は、2個の試料を同時にでき、それぞれの温度が表示されます。
- 浴液を攪拌しておりますので、温度分布は均一です。
- グリセリン法の場合には、浴温（約32℃）の保持も自動化しましたので、試料環のセットのみで試験を行えます。

【標準仕様】

- | | |
|-------------|------------------------|
| 1. 温度調節器 | ; デジタル P.I.D.制御方式 |
| 2. 測定用測温体 | ; 白金測温体 (PT100Ω) |
| 3. 測定用温度表示器 | ; デジタル表示 |
| 4. 軟化点検出器 | ; 光電素子 |
| 5. ヒーター | ; マイクロヒーター |
| 6. スターラー | ; マグネチックスターラー |
| 7. 試料架数 | ; 2個架 |
| 8. データ | ; プリントアウト
RS232C 出力 |
| 9. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー
過昇温防止機構 |
| 10. 電源 | ; AC100V-0.6KW 50/60Hz |

【標準付属品】

- | | |
|-----------|------------|
| 1. 環台 | : 1台 (2個架) |
| 2. 環 | : 2個 |
| 3. 球案内 | : 2個 |
| 4. 球 | : 2個 |
| 5. 加熱浴 | : 1個 |
| 6. 測定用測温体 | : 1本 |

●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>

