

Cat No.893

石油製品—潤滑油—泡立ち試験器



FT-2MC型

【概要】

本器は、石油製品の潤滑油の泡立ち度および泡安定性を測定する試験器です。24℃に保った試料に5分間規定流量で空気を吹き込み、空気吹き込み終了直後と10分間放置後の泡の量を測定します。新たに試料を採り、93.5℃で前と同様に試験し、更にその試験後の試料を24℃で試験するものです。

【適用規格】

JIS K2518、ASTM D892、IP 146

【特徴】

- 24℃用および93.5℃用恒温槽の2槽式となっており、各槽ともに試料容器を2本同時にセットでき、また、試料容器を常時一定深さに保持できるホルダーを備えております。
- 24℃用恒温槽には、冷却管および外部冷却器用挿入孔を備えております。
- 各恒温槽の両側には、内部が観察しやすいように照明灯を備えております。
- ディフューザーストンは、SAINT-GOBAIN社製のもので規格に従い検査を行っております。
- デジタル式マスフローコントローラーを2台備えており、規定の空気量を簡単に調整できます。
- オプションにより、空気供給の自動停止(5min)および放置後(10min)に自動的に警報を鳴らすためのタイマー機構も取り付ける事ができます。
- 空気供給装置は、本体下部に内蔵されております。

【標準仕様】

- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1. 温度調節器 | ; デジタル P.I.D.制御方式 |
| 2. 測温体 | ; 白金測温体 (Pt100Ω) |
| 3. ヒーター | ; 投げ込み式シーズヒーター |
| 4. 試験温度 | ; 24.0℃および 93.5℃ |
| 5. 試験温度精度 | ; ±0.2℃ |
| 6. 浴槽攪拌機 | ; インダクションモーター |
| 7. 試料容器架数 | ; 各槽とも 2 本架 |
| 8. 流量計 | ; マスフローコントローラー
※デジタル表示 |
| 9. 空気供給装置 | ; 乾燥筒、ブロー等により構成 |
| 10. ディフューザーストン | ; 規格品 |
| 11. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー |
| 12. 電源 | ; AC100V-3.0kW 50/60Hz |

【標準付属品】

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 試料容器 | : 4 本 |
| 2. ディフューザーストン | : 2 本 |
| 3. ゴム栓 | : 4 個 |
| 4. めくら蓋 | : 4 個 |
| 5. 温度計 | : 2 本 (NO.42) |

※オプション: 24℃恒温槽用冷却器

※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>