

Cat No.906 石油製品—潤滑油—抗乳化性試験器



DS-M3ST型

【概要】

本器は、試料 40ml および水 40ml を試験管に採り、規定の試験温度に保ち、かき混ぜ板を毎分 1500 回転で 5 分間かき混ぜ、生じた乳化液が水層と油層とに分離する時間（分）と各層の体積（ml）を測定するものです。

【適用規格】

JIS K2520
ASTM D1401

【特徴】

- 浴槽にガラスパットを使用し、また両側面に照明灯を備えていますので、内部の観察が容易にできます。
- 試料容器は浴槽蓋に備えている回転式保持器に 3 本同時に掛けられます。
- 試料かき混ぜ機用モーターは、スピードコントロールモーターを使用し、規定の回転数に調整できます。
- 回転数はデジタル表示にて確認できます。
- デジタル表示式のタイマーにより、規定の時間後に試料攪拌を自動的に停止させる事ができます。

【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 | ; 丸型シーズヒーター |
| 4. 試験温度範囲 | ; 40~90℃ |
| 5. 試験温度 | ; 54℃および 82℃ |
| 6. 試験温度精度 | ; ±0.2℃ |
| 7. 浴槽攪拌機 | ; インダクションモーター |
| 8. 試料かき混ぜ機用モーター | ; スピードコントロールモーター |
| 9. 回転数表示 | ; デジタル表示 |
| 10. タイマー | ; デジタル表示 |
| 11. 試料容器架数 | ; 3 本架 |
| 12. 照明灯 | ; 6W 蛍光灯 |
| 13. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー |
| 14. 電源 | ; AC100V-1.5kW 50/60Hz |

【標準付属品】

- | | |
|------------|--------------------------|
| 1. 試料容器 | ; 3 本 |
| 2. 試料かき混ぜ機 | ; 1 本 (SUS 製)
JIS 規格品 |
| 3. 温度計 | ; 1 本 (100M) |

●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.906 石油製品—潤滑油—抗乳化性試験器



DS-M6SST型

【概要】

本器は、試料 40ml および水 40ml を試験管に採り、規定の試験温度に保ち、かき混ぜ板を毎分 1500 回転で 5 分間かき混ぜ、生じた乳化液が水層と油層とに分離する時間（分）と各層の体積（ml）を測定するもので、試料かき混ぜ機用モーターの水平、垂直移動および停止等を自動にしたものです。

【適用規格】

JIS K2520、ASTM D1401

【特徴】

- 角型金属浴槽で前面に耐熱ガラスを取り付け、前面下部に照明灯を備えておりますので、内部の観察が容易にできます。
- 試験管は浴槽蓋に備えている保持器に 6 本同時（横一列）に掛けられ、固定治具にてしっかりと固定できます。
- 試料かき混ぜ機用モーターは、スピードコントロールモーターを使用し、規定の回転数に調整できます。
- 回転数はデジタル表示にて確認できます。
- デジタル表示式のタイマーにより、規定の時間後に試料攪拌を自動的に停止させる事ができます。
- 試料かき混ぜ機用モーターの水平移動は、簡単に任意の位置にセットできます
- 試料かき混ぜ機用モーターの上下移動は、START スイッチを押すだけで、規定の位置に降下し、かき混ぜ板を 5 分間かき混ぜた後、試験管上部へ自動的に上昇し停止します。

【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 | ; マイクロヒーター |
| 4. 試験温度範囲 | ; 40~90℃ |
| 5. 試験温度 | ; 54℃および 82℃ |
| 6. 試験温度精度 | ; ±0.2℃ |
| 7. 浴槽攪拌機 | ; インダクションモーター |
| 8. 試料かき混ぜ機用モーター | ; スピードコントロールモーター |
| 9. 回転数表示 | ; デジタル表示 |
| 10. 試料かき混ぜ機用モーター | ; デジタル表示 |
| 11. 経過時間用タイマー | ; デジタル表示 |
| 12. 試験管架数 | ; 6 本架 |
| 13. 照明灯 | ; 10W 蛍光灯 |
| 14. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー |
| 15. 電源 | ; AC100V-2.0kW 50/60Hz |

【標準付属品】

- | | |
|------------|--------------------------|
| 1. 試料容器 | : 6 本 |
| 2. 試料かき混ぜ機 | : 1 本 (SUS 製)
JIS 規格品 |
| 3. 温度計 | : 1 本 (100M) |

●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>