

## 洗濯堅牢度試験機

### Launder-Ometer ・ Rotawash

SDLAtlas は、洗濯に対する染色堅牢度を評価するための試験機として2つのオプション、Launder-Ometer および Rotawash をご用意しております。両方の機器とも、主な国際規格や小売業者規格に適合した低温テストのための洗濯およびドライクリーニングに対する染色堅牢度試験を行うために設計されました。

Launder-Ometer と Rotawash は、両方とも同じ技術的な機能を多く持っており、違いは収容できるコンテナ（試験ポット）数です。



Press-in-place loading for sample containers

#### Launder-Ometer と Rotawash 機能 :

プレス-イン-プレイスコンテナにより、サンプルの取り付けが早くて簡単です。

操作中に機器のドアが開くと、内蔵されたドア安全スイッチがローターを停止します。

タイマーはオペレーターにテストがいつ終了するかを知らせます。

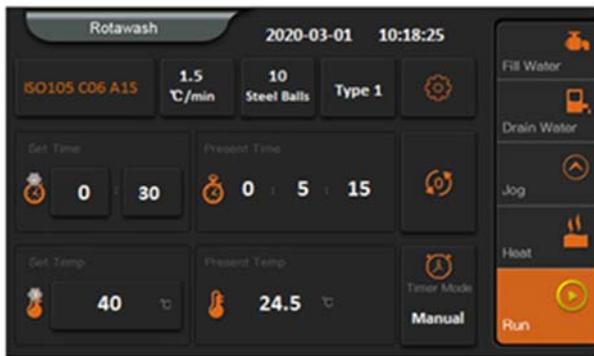
ステンレススチールローターは、一定の 40rpm (±2 rpm)で回転します。

英語、中国語、ドイツ語(Launder-Ometer)、スペイン語、トルコ語の多言語インターフェースのフルカラータッチスクリーンコントローラー

試験規格が設定済みでカスタムテストをプログラムし保存可能

ジョグローターボタンの機能は取り付け取り外しを簡単にします。





試験終了時にはライトが赤く点滅しビープ音が鳴ります。

RemoteAccess アプリを使用可能で、リモートで機器のモニターができます。

### 小容量テスト : Rotawash

洗濯やドライクリーニングに対する染色堅牢度は、Rotawash で手ごろで簡単に行えます。少量の試験のニーズに最適の機器です。機器は内部も含めて全てステンレススチール製で、湿気のある環境で長期間の信頼できるパフォーマンスを提供します。8 コンテナモデルまたは 12 コンテナモデルがあり、この機器は、550ml サイズまたは 1200ml サイズのコンテナのいずれかを使用できます。ジョグローターボタンの機能は取り付け取り外しを簡単にします。コンパクトな機器サイズにより価値あるラボスペースを節約しながら、最大の試験柔軟性を提供します。試験終了時にはライトが赤く点滅しビープ音が鳴ります。



8 Container Model

ISO、BSI、AATCC 規格の洗濯やドライクリーニングに対する少容量の染色堅牢度試験

### 大容量テスト : Launder-Ometer

AATCC は、50 年以上に渡り承認された染色堅牢度の洗濯試験機として Launder-Ometer を指定し続けてきました。

Launder-Ometer は、最適な攪拌と正確な温度を維持し、一貫して信頼性の高いテスト結果を実現します。また、総ステンレススチール製構造により湿潤なラボの困難な環境にも耐えられます。



Launder-Ometer with Detachable Container Holder

Launder-Ometer は洗濯堅牢度試験機として 50 年以上に渡り承認された唯一の機器です。

550ml サイズまたは 1200ml サイズの試験ポットを 20 個  
収容可能です。

ボタンでの自動ドア開閉

試験ポットを使用していない時に保管するための便利な  
取り外し可能サイドコンテナホルダー  
機器のいずれかの側面に取り付けられます。



Side Mounted Container Holder

試験終了時にはライトが赤く点滅しビープ音が鳴ります。

### 製品仕様

|                     | Lauder-Ometer               | Roawash  |
|---------------------|-----------------------------|--|
| 試験コンテナ(試験ポット)数      | 20                          | M228B: 8<br>M228C: 12                              |
| 最大温度                | 95℃                         | 95℃  |
| 回転速度                | 40 ± 2 RPM                  | 40 ± 2 RPM   |
| 温度と時間コントロール         | 有                           | 有  |
| 温度上昇率               | 1.5℃ / 分<br>3.5℃(オプション) / 分 | 1.5℃ / 分   |
| 寸法 (L x W x H (mm)) | 1170 x 650 x 1182           | M228B: 630 x 650 x 1100<br>M228C: 760 x 650 x 1100 |
| 重量                  | 205 Kg                      | 110 Kg   |

### 対応試験規格

|                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AATCC 61        | AATCC 86        | AATCC 132       | AATCC190        | ASTM E3162-18   |
| GB/T 3921       | GB/T 5711       | GB/T 12490      | ISO 105-C01     | ISO 105-C02     |
| ISO 105-C03     | ISO 105-C04     | ISO 105-C05     | ISO 105-C06     | ISO 105-C08     |
| ISO 105-C09     | ISO 105-C10     | ISO 105-D01     | ISO 105-E03     | ISO 105-E12     |
| FTMS 191        | JIS L 0844      | M&S C4A         | M&S C5          | M&S C10A        |
| M&S C11         | M&S C26         | M&S C37         | M&S C49A        | M&S P3B         |
| M&S 137         | NEXT 2          | NEXT 2A         | NEXT 3          | NEXT 3A         |
| NEXT 5          | Woolmark TM 177 | Woolmark TM 193 | Woolmark TM 199 | Woolmark TM 240 |
| Woolmark TM 241 |                 |                 |                 |                 |