# **WAKEN News**

2017

弊社が自信を持っておススメする 2 つの製品です。

- ①吸光度測定用マイクロプレートリーダー
- ②Sorvall の遠心機

**Thermo Fisher SCIENTIFIC** 

吸光プレートリーダー Multiskan FC ベーシックモデル

Sorvall 遠心機 ST8 シリーズ (ベンチトップ・床置き)

# ①今なら選べるフィルター特典付き!12月28日まで

高い実績と信頼性! 吸光度測定用マイクロプレートリーダー

# Multiskan FC /



スタンドアローンでも使用可能

日本語を含む7言語を切り替えて使用可能

本体背面:PC接続用USBポート、 外部プリンタ用USBポート

220mm

データ転送が可能なエクスポート用USBポート

フィルターは最大8枚搭載可能

大きなカラーディスプレイで使いやすさ抜群!

高コントラストカラー液晶 (480×272 DPI、256色)

96ウェルマイクロプレート測定が可能

重量:8.5Kg

290mm

#### 推奨用途:

免疫測定 (ELISA)、タンパク質分析 エンドトキシン、細胞毒性および増殖分析酵素 アッセイ、増殖曲線

### 価格 ¥ お問い合わせください

| カタログ No  | 製品名               |
|----------|-------------------|
| 51119050 | Multiskan FCベーシック |

定価 ¥ 840,000-

重量:8.5Kg

寸法: 220mm(H)×290mm(W)×400mm(D) SkanIt™ ソフトウェアの併用でデータ取得・解析が可能

#### 今なら選べるフィルター特典付き!

プレゼントフィルター1枚 (購入1台につき)をお選びいただけます。 欲しいフィルターを弊社営業担当へお伝えください。

### プレゼントフィルター対象一覧

| カタログNo. | 製品名                        | 定価      |
|---------|----------------------------|---------|
| 1423405 | オプティカルフィルタ 340 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1424145 | オプティカルフィルタ 414 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1424925 | オプティカルフィルタ 492 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1425405 | オプティカルフィルタ 540 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1425505 | オプティカルフィルタ 550 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1425705 | オプティカルフィルタ 570 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1425955 | オプティカルフィルタ 595 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1426505 | オプティカルフィルタ 650 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |
| 1426905 | オプティカルフィルタ 690 nm (HBW6nm) | ¥49,000 |

#### 【仕様】

| 測定ノレート      | 96ワエルマイクロノレート                           |
|-------------|---|
| 測定波長範囲      | 340-850nm                               |
| 読み取り範囲      | 0-6.0 Abs                               |
| 直線性 (405nm) | 0-3 Abs, ± 2%, 96-well plate            |
| 正確性 (405nm) | ± 1% (0-3 Abs) または ± 0.003 Absのどちらか大きい方 |
| 精度 (405nm)  | CV<0.2% (0.3-3Abs)                      |
| 標準添付フィルター   | 3枚(405、450、620nm)最大8枚搭載可能               |
| 測定時間        | 6秒/96ウェルプレート 高速測定モード                    |
| 測定モード       | 1波長測定・2波長測定・カイネティック測定                   |
| 計算処理        | 直線回帰・三次スプライン・4パラメーターロジスティクス             |
| 電源          | 100-240V、50/60Hz                        |
|             |   |



### 世界で選ばれる Sorvall の遠心機

高速性に加え汎用性を兼ね備えたコンパクトユニバーサル冷却遠心機

## Sorvall ST 8R / ST 8FR

#### 特長

- コンパクトな省スペース設計
- バイオセーフティー対応 ClickSeal リッド
- 豊富なローターセット
- 豊富なアダプターセット
- Auto-Lockによりローター交換はツールレスで ワンタッチ&ローター自動識別
- 静かな運転 (ST 8R/8FR:<56dBA)
- 2年保証

- 高速:最大遠心力:30,279×g(ST 8R/8FR)
- シンプルな操作性

### 価格 ¥ お問い合わせください

| カタログ No  | 製品名            | 定価         |
|----------|----------------|------------|
| 75007205 | Soevall ST 8R  | ¥ 750,000- |
| 75007206 | Soevall ST 8FR | ¥ 760,000- |

\*ローターについてお問い合わせください。





卓上型

**②ラボのスペースにあわせて** 







| 最大容量4×145mL(TX-150使用時)スイング最大遠心力3,260×g(TX-150使用時)  |           |  |
|--|-----------|--|
| スイング 最大遠心力 3.260×g(TX-150使用時)  |           |  |
| 21122  |           |  |
| ローター 最高回転数 4,500rpm(TX-150使用時)   |           |  |
| 最低回転数 300rpm(TX-150使用時)  |           |  |
| 最大容量 6×50mL(HIGHConicIII使用時)   |           |  |
| 固定角 最大遠心力 30,279×g(MicroClick 24使用時)   |           |  |
| ローター 最高回転数 17,850rpm(MicroClick 24使用時)   |           |  |
| 最低回転数 300rpm(MicroClick 24 使用時)  |           |  |
| コントロールシステムマイクロプロセッサー   |           |  |
| 温度制御 -10~+40℃  |           |  |
| ドライブシステム<br>ダイレクト、ブラシレスインダクションドライブ   |           |  |
| ローターロックシステム Auto-Lock(ワンタッチ式)  |           |  |
| インバランス検出 SMARTSpin   |           |  |
| プログラム 99プロトコル (3ダイレクトアクセスキー、プログラム名入力、パスワードプロティ   | クション)     |  |
| パルスラン標準装備  |           |  |
| 加速/減速設定 2/2(標準、ソフト)  |           |  |
| 遠心チャンバー材質 ステンレススチール  |           |  |
| 時間設定レンジ 9h59min、連続運転   |           |  |
| ノイズレベル <56dBA(すべてのローター)  |           |  |
| その他機能 ClickSeal生物封込バケットリッド、多言語   |           |  |
| 電源 100V、50/60Hz  |           |  |
| 消費電力 750W 750W   |           |  |
| サイズ(ドアオープン時 W460×D670×H320mm(H700mm) W460×D530×H825*mm(H700mm) サイズ(ドアオープン時 W460×D670×H320mm(H700mm) W460×D670×H320mm(H700mm) W460×D670×H320mm(H700mm) サイズ(ドアオープン時 W460×D670×H320mm(H700mm) W460×D670×H320mm(H700mm) サイズ(ドアオープン時 W460×D670×H320mm(H700mm) | H1,205mm) |  |
| 重量 71kg 87kg   | 87kg      |  |
| 適合規格 IEC 61010-1、IEC 61010-2-020、IEC 61010-2-101、EN 61   | 326-1     |  |
| 認証 生物封込認証  |           |  |















\*希望販売価格は 2017 年 6 月現在の価格であり、予告なく変更する場合がございます。価格には消費税が含まれておりません。



<sup>\*</sup>可変(初期設定)