



## Tannas Quantum™ Oxidation Tester

# Quantum

## ドライシリンダー-RROT試験機 (RPVOT)



タービン油などの工業用潤滑油の酸化安定度の評価にドライシリンダータイプのRBOT(RPVOT)試験器 Quantumが登場。実験室の作業環境を大幅に改善するほか、作業効率を高めることが可能になりました。従来の熱媒油を使用するRBOT(RPVOT)試験とも相関があり、オプションのデータ収集ソフトウェアにより、温度と圧力の両方の記録を得ることができます。

### 特徴

- 加熱に熱媒油を使用しないので、実験室の環境改善が得られます
- 小型で実験室の場所をとりません。
- 試料油の酸化臭はありますのでドラフト内に設置していただく必要があります
- 一台一台が独立しているため個別に試験を行うことができます
- 最大4台を増設して、一台のPCでデータ収集が可能です
- 試験終了時に自動停止します

## 技術仕様

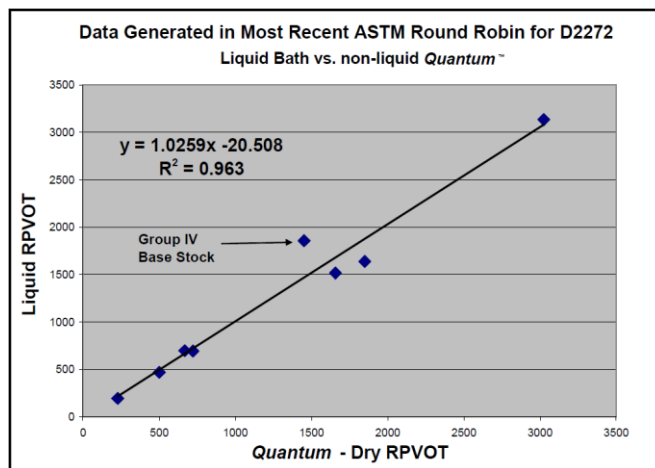
寸法	W200 x D380 x H330 mm
重量	約9kg (本体)
電源	AC100V-220V 15A 50/60Hz
熱媒体	ドライシリンダー加熱システム
最高温度	200 °C
酸素チャージ圧	100 psi
容器回転速度	可変
出力	圧力、温度のアナログ・デジタル出力
安全装置	過圧防止リリーフバルブ 過昇温防止用温度ヒューズ
必要ユーティリティ	酸素ガス、ドラフトチャンバー (推奨)
オプション	アクセサリパッケージ データ収集ソフト



RBOT試験では高温の熱媒油が使用されてきました。これらは作業者がミストを吸い込む可能性がある他、悪臭の原因ともなっておりました。

## 旧式装置との相関性

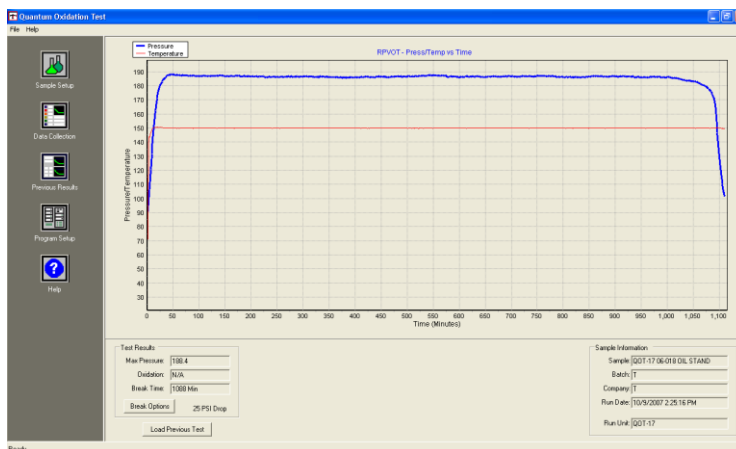
熱媒油を使用する旧式装置とQuantumの相関性で良好な相関性が得られております。



## オペレーションソフトウェア

オプションのノートPCとソフトウェアにより圧力と温度を自動でモニターします。

本ソフトは圧力降下、時間などでデータ収集を自動で終了します。



※ 製品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。また、印刷物と実物では多少色味の異なる場合があります。

June 10, 2016

日本総代理店

販売代理店



三洋貿易株式会社 科学機器事業部

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-11  
TEL : 03-3518-1192 / FAX : 03-3518-1237  
URL : www.sanyo-mtribology.com