

HERZOG

WALTER HERZOG GmbH

# 自動蒸気圧

用途：

ガソリン  
原油  
燃料油  
含酸素化合物  
溶剤  
ジェット燃料

## 自動蒸気圧試験器

### 3回膨張法 HVP 972

利点:

- 3回膨張法による
- 蒸気圧の正確な測定
- 全自動の測定サイクル
- 自己完結型のコンパクトなユニット
- 多彩な測定モード
- 品質チェックの記録

Herzog社のHVP 972は、自動車と飛行機のガソリン、タービン燃料、その他の石油軽質留分製品、原油、炭化水素溶剤および化合物の正確な蒸気圧測定を目的として設計された最新式の試験器です。

Herzog HVP 972は、0~100°Cの温度における1,000 kPa (145 psi)までの蒸気圧の正確な測定結果を素早く提供します。完全な自動化により繰り返し性と再現性が高精度に測定できるため、生産性は大幅に向上します。最新の技術と最高品質のデザインにより、操作方法は簡略化しているため、試験者はサンプルを入口側につなぎ、測定方式を選択して「Start (スタート)」ボタンを押すだけです。一度の測定でPtot、Pabs、DVPEまたはASVPが出力されます。

洗練された内蔵機能から、正確な品質保証要件を満たします。調整の履歴と品質検査記録により、完全な測定結果が保証されます。Herzog HVP 972は、揮発性に関する仕様への準拠度テスト、プロセス品質のフォローアップ、燃料混合、研究、搬送などの用途における理想的な試験器です。

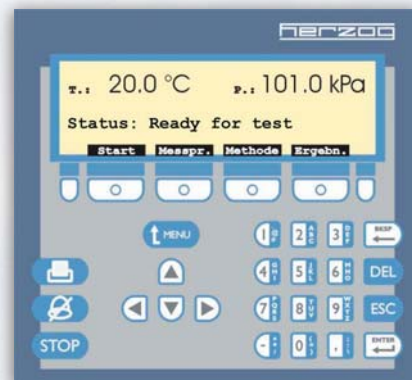
試験法：

JIS K2258-2  
ASTM D 5191  
ASTM D 6378  
IP 394  
IP 481  
準拠：  
JIS K2258-1  
ASTM D 323  
ASTM D 4953

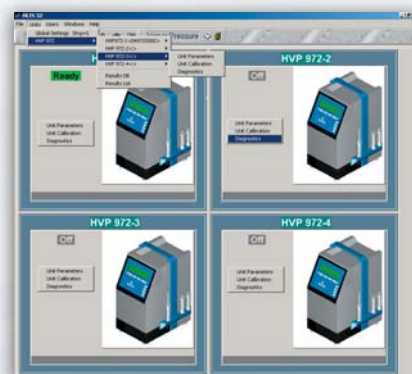
# HERZOG HVP 972蒸気圧試験器

## 正確な蒸気圧測定を行う自己完結型のコンパクトな試験器

仕様	
機器構成	メインユニット、シリンジ、サンプリングチューブ、ケーブルを含む
試験方法	JIS K2258-2, ASTM D 5191, ASTM D 6378, EN 13016, IP 394, IP 481 準拠: ASTM D 323; ASTM D 4953
測定プログラム	最大50の標準及びカスタマイズ済みの測定プログラムを保存
操作法	
測定チャンバー サンプル注入	ニッケルメッキを施した容量 5 ml のアルミニウムチャンパー 内蔵ピストンにより、真空ポンプ不要でサンプルを自動的に導入
サンプル量	1 ml (洗浄用とサンプリング用を含めて通常は 10 ml のサンプルが必要)
試験時間	10分
測定温度範囲	0~100°Cの範囲でユーザーがプログラム可能。 安定性: 0.1°Cの一定温度、ステップまたは勾配温度プロファイル 外部冷却装置は不要
圧力範囲	0~1000 kPa。分解能: 0.1 kPa。精度: 0.2 kPa ユーザーが選択可能な圧力単位: hPa、kPa、psi、mmHg、bar、mbar
蒸気液体比	可変: 4 to 0,5
洗浄	次のサンプルまたは溶剤を使用。洗浄は自動
トレーサビリティ	
試験員 QCサンプル	最大20人の試験員名を記憶 検証液体テスト用の統合データベース。それぞれにターゲットと 許容偏差の設定が入った最大5つのプロファイル。 過去50回分の検査の記憶。レポートの印刷。試験員への成功/失敗通知
試験条件の検証 品質マーク	試験条件が正しくない場合に警告メッセージとアラーム音を出力 特定のテスト条件から偏差が実行時に登録されなかった場合に、 レポート結果に品質マークを付ける
アラーム	すべてのメッセージは結果と共にデータベースに保存される
校正と診断	自動校正ルーチン、10点式プローブオフセット修正テーブル、校正履歴 の記録、校正レポートの印刷、連続的な自己診断、分析器の機能に対す る強化されたサービス診断、PCソフトウェアによるユニットパラメータ ーのバックアップ/復元機能
レポート	日時スタンプ付きの詳細なテストレポート、温度と圧力のリアルタイム 画面表示、100個の結果の記憶、プリンター出力、内蔵のシリアルリンク によるPCやLIMSへの送信。CAN-BUSプロトコルにより、複数のユニット が1台のプリンターやLIMSゲートウェイを利用可能。 バーコードリーダーや外部キーボード用のコネクタが付属
ユーティリティ	
電源	100-240V/50-60Hz auto-switching; Power: 100 W
サイズと重量	33cm W x 35cm D x 47cm H; 12 kg
付属品	
DCアダプター プリンター Calibration Kit PC Software Carrying Case	+12Vの自動車バッテリー用 パラレル式のDeskJetまたはドットマトリクスプリンター オンサイト校正用の真空ポンプ、ゲージおよびコネクタ 複数機器のネットワーク接続と双方向通信 容易な輸送およびユニットとアクセサリの格納用



ディスプレイとキーボード

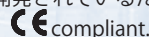


オプションのPCソフトウェア:  
複数機器のネットワーク接続



オプションのPCソフトウェア:  
システム構成とユニットパラメーターの  
バックアップ/復元

製品は継続的に開発されているため、仕様は予告なく変更されることがあります。



代理店

**Ken** ケン商品開発有限会社

〒183-0005 東京都府中市若松町1-7-15 サンピア102

電話 042-306-6040

FAX 042-306-6041

Mail: info@ken-pd.com

http://www.ken-pd.com

YOUR LOCAL REPRESENTATIVE: