

HYDRAULIC PRESSURE TESTER

MODEL HPT-1000
 水圧試験機

- ・試験機には、破裂・リーク・疲労・コンプライアンステストの機能が含まれています。
- ・線形、段階的、疲労、カスタムなどを含む複数の圧力ランプオプション
- ・長期間の使用に耐えられる頑丈な機械設計
- ・操作が簡単で、保存可能なテストプロトコルで簡単にプログラム可能



WATER SUPPLY AND HOSE | BALLOON COMPLIANCE FIXTURE



説明

この水圧試験機は、チューブやバルーンを含むバルーンカテーテルやコンポーネントの重要な水圧テスト機能を提供します。HPT-1000は、高視認性真空蛍光ディスプレイと4つのナビゲーションキーで簡単にプログラムできます。システムは、多数の圧力テストを実行するようにプログラムできます。

- ・バルーンまたはチューブの破裂試験のためのステップテスト
- ・バルーンとカテーテルの弛緩を伴うインクリメンタルテスト
- ・指定された圧力サイクル数による疲労（サイクル）テスト
- ・一定圧力でのバルーン荷重の単圧力試験（クリープテスト）

パラメータの幅広いリストから選択し、テストの対象器具に適した特定のテストを作成できます。

動作の仕組み

プログラミングは、記録と保存とともに、フロントパネルのメニュー方式のオプションから実行されます。パラメータには以下が含まれます。

- ・初期圧力
- ・試験圧力
- ・弛緩圧力
- ・増分圧力
- ・サイクル高圧
- ・最大圧力
- ・破裂圧の降下
- ・リークレート
- ・整定時間
- ・保留時間
- ・合計試験時間
- ・ランプレート制限

前面パネルには、圧力出力コネクタと電源スイッチがあります。背面パネルは、空気と水の供給、USBポート、エアクランプ、およびAC電源接続があり、簡単にアクセスできます。HPT-1000は操作が簡単な高圧システムで、さまざまなバルーンカテーテルコンポーネントのサイズや材料に対応する複数のテストオプションと調整機能を備えています。HPT-1000は、レポートを作成するためにプリンタまたはコンピュータに接続できます。

仕様	HPT-1000
寸法	12.2" W x 18.2" D x 6.0" H 310 mm x 462 mm x 152 mm
重力	110-220 VAC 50-60 Hz, 30 Watts
空気供給	105 psi (0.7 Mpa) dry, filtered air
最大圧力	HPT-1000: 1000 psi (6.8 Mpa)
圧力読み取り制度	フルスケールの ±0.4%
圧力寸法単位	psi, atm, bar
データ出力	日付、時間、試験結果、オペレータID、ロットID、圧力単位
装備品	温調ウォーターバス、バルーンコンプライアンスフィクスチャ、コンパクトサーマルプリンタ



An MMT Company

sales@mmt-inc.com