

DVT-01 カテーテル真空リークテスター

DVT-01 カテーテル真空リークテスターは、吸引または真空中の漏れに対する耐性を備え、EN1618 の付属書 D に従って設計されています。輸液セットの陰圧試験要件にも準拠しています。DVT-01 は輸液セット、輸血セット、点滴針、麻酔バッグフィルター、チューブ、カテーテル、クイックコネクター等の陰圧リークテストの判定に適しています。



製品の特徴

- 0~-90Kpa の幅広い陰圧試験範囲で各種カテーテルに対応
- 装置内への水の逆流を防ぐ真空移行タンクを装備しています。
- 高速かつ高精度のサンプリングチップにより、テストの精度と有効性を確保
- 自動定圧空気補充により、設定された真空条件下でテストを確実に実行できます。
- 自動ブローバック機能とアンロード機能により、試験工程の終了を簡単かつスムーズにします。
- 過電圧安全保護やパワーダウンメモリなどの安全設計により、テスト中のシステムの安定性が確保されます。
- 標準 RS232 インターフェースを装備しており、PC 接続やデータ送信に便利です。
- 7 インチ HD LCD タッチスクリーン、リアルタイムでテストデータを表示
- 試験片漏れ圧力の臨界値を簡単に見つけることができるグラジエントテストモード
- 真空度と真空時間を事前に設定でき、値を入力してテストモードに入ります。
- 最大 50,000 件のテスト記録を保存できる強力なデータストレージ機能付き
- 結果を自動判定し、テストデータを印刷可能
- マルチレベルのユーザー権限管理、パスワードでログイン

用途

基本的用途	拡張的用途
非血管内カテーテル	輸液セット、輸血セット

準拠規格

EN1618, GB 15812.1, GB8368, YY0489

技術仕様

仕様	DVT-01
試験範囲	0~-90kPa
正確さ	0.1%FS
真空保持性能	自動圧力維持
試験時間	0~99999s (任意に設定)
試験誤差	≤ ± 1
正味重量	20kg
電源	AC220V 50Hz (変更可能)

製品構成

標準構成: 装置本体、マイクロプリンター、タッチスクリーン