

LSST-04 カテーテル破裂圧力試験機

LSST-04 カテーテル破裂圧力試験機は、陽圧試験原理を採用しており、定格破裂圧力（RBP）、膨張時の漏れや損傷がないためのバルーンの疲労、バルーンの収縮時間、バルーンの直径と膨張圧力の関係の測定に適用できます。



製品の特徴

- 7インチのカラフルなタッチスクリーン、リアルタイムでテストデータを表示
- さまざまなテストモードが利用可能
- 高圧ブースターシステムを搭載しており、テスト圧力は最大 10MPa です。
- 高電圧保護装置付きで安全性を確保します。
- 標準テスト要件を満たす圧力安定化および圧力維持システム
- 液体で満たされたテストチャンバーは、37° C の温度制御された環境を提供します。
- さまざまな種類のカテーテルをテストするためのルアーテーパーコネクター
- 安定性を確保するための過電圧安全保護、パワーダウンメモリおよびその他の安全設計
- 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。
- 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
- 試験結果を自動判定し、試験データを印刷可能

用途

基本的用途	
静的条件下での破裂圧力のテスト	膨張時の漏れや損傷がないことを確認するバルーン疲労試験
滅菌済みの使い捨てカテーテル	
定格破裂圧力 (RBP) のテスト	バルーンの収縮時間をテストする
バルーン拡張カテーテル	バルーン直径と膨張圧力のテスト

準拠規格

ISO10555-1, ISO10555-4, YY0285.1, YY0285.4

技術仕様

仕様	LSST-04
試験範囲	0~10MPa
正確さ	0.1%FS
コネクタ	ルアーテーパー
ガス供給圧力	0.7~0.8MPa (付属していません)
ガスポート	Φ6mmPU チューブ
正味重量	30kg
電源	AC220V 50Hz (変更可能)

製品構成

標準構成: 装置本体、ブースターポンプ、マイクロプリンター

注意: 1. 装置のガス供給ポートはΦ8 mm PU チューブです。

2. ガス供給の準備はお客様にてお願いいたします。