

## FCT-01 パワーインジェクション時カテーテル流量・圧力テスター

FCT-01 パワーインジェクション中のカテーテル流量および圧力テスターは、高圧油圧試験の原理を採用しており、一定の水圧で試験サンプルに圧力を加え一定時間維持して、この状態のサンプルでカテーテルの流量と圧力を試験します。FCT-01 は、医療用滅菌カテーテルおよび使い捨てカテーテルの流量と圧力の測定に適しています。



### 製品の特徴

- 高度なデータ処理機能を備えた7インチのカラータッチスクリーンにより、ユーザーに快適でスムーズな操作体験を提供します。
- ユーザー定義のテスト機能、データ分析およびレポート機能を搭載
- 自動校正で簡単操作
- 高圧電磁弁、高圧ステンレス鋼パイプラインを内蔵し、高圧試験環境を確保
- 高精度クロックチップ、パワーオフストレージ
- マイコン制御ダイナミックディスプレイ; 過負荷アラームシャットダウン保護
- 特殊なエア圧を使用する油圧配管には、各部の漏れがありません。
- 様々な仕様の試験片に対応
- 自動データストレージとパワーダウンメモリ機能
- 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

### 用途

#### 基本的用途

中心静脈カテーテルの動力注入中の流量と圧力のテスト

バルーン拡張カテーテルの動力注入中の流量と圧力のテスト

オーバーニードル末梢カテーテルのパワーインジェクション中の流量および圧力テスト

## 準拠規格

ISO10555-1, YY0285.1

## 技術仕様

仕様	FCT-01
試験範囲	0~10MPa
正確さ	<2%
流量	0~1000ml
ウォーターバス温度制御	15~55°C
ガス供給圧力	0.4~0.7MPa (付属していません)
ガス供給ポート	Φ8mmPU チューブ
正味重量	70kg
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

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。