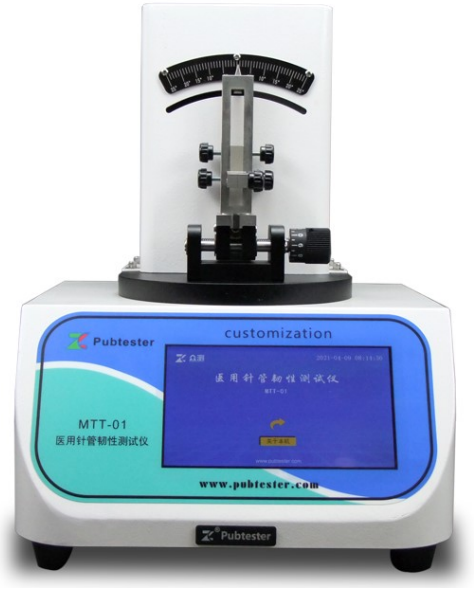
MTT-01 注射針破壊抵抗試験機

MTT-01 医療用注射針破壊抵抗試験機は、人間の皮内、皮下、筋肉、静脈内注射針管および医療機器用のその他の硬質ステンレス鋼針管の破壊抵抗を測定するのに適しています。



技 術 的 特 徴

- 高性能の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性を提供します。
- 簡潔で直感的な操作、便利なユーザー定義テスト機能、完全なデータ分析レポート機能
- 自動校正による簡単で便利な操作
- 最新のユーザーインターフェース設計による、直感的な操作で操作性を大幅に向上
- 多彩な仕様のサンプルをサポート、regular wall, thin wall, extra-thin wall and ultra-thin wall を自由に選択できます。
- 自動データ保存、電源オフ時自動メモリ保存機能付き
- 6000 以上のデータを保存できる強力なデータストレージ機能
- ソフトウェアは GMP「Computerized System」の要件に完全に準拠しており、ユーザー管理、権限管理、データ監査証跡などの機能を備えています。

試 験 原 理

針管の一端を治具に固定し、所定の長さに調整し、曲げ角度を通常壁の場合 25°、薄壁の場合 20°、極薄壁および極薄壁の場合 15° から選択します。
規定の位置に十分大きな力を加え、周波数 0.5Hz で双方向に 20 回力を加え、針管の破断を観察します。

用 途

基本的用途	拡張用途
使い捨て滅菌注射針	点滴針
プレフィルド注射針	針管

技 術 的 仕 様

仕　様	MTT-01
テスト周波数	0.5 Hz ± 0.025 Hz
曲げ角度	15°，20°，25°
テスト回数	双方向にそれぞれ 20 回
針管仕様	Regular wall、thin wall、extra-thin、ultra-thin wall、 optional
公称針管仕様	0.18～3.4 mm
曲げ距離の正確さ	±0.1mm
装置サイズ	340 mm (L) x 230 mm(W) x 320 mm(H)
本体重量	12 Kg
電源	220 V 50 Hz（変更可能）

準 拠 規 格
ISO9626, GB/T 18457, GB/T 15811

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、 サンプル固定治具