

MCT-05 医療用針接着強度試験機

MCT-05 針管接着強度試験機は、各種皮下注射器、プレフィルドシリンジ、生検針、ディスプレイポアブル点滴針、採血針、等の針基と針管の間の接着強度を試験します。



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。
- 自動校正による簡単で便利な操作
- 幅広い仕様のサンプルのテストをサポート
- 自動データ保存、電源オフ時自動メモリ保存機能付き
- スケール（定規）と角度センサーの二重構成により、試験角度の精度を確保
- 50000 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

固定具に針管と針基をそれぞれ固定します。 治具を一定速度で相対分離運動させ、全工程における最大値を測定します。

技術的仕様

仕様	MCT-05
公称仕様(針外径)	0.2~3.4 mm
試験範囲	0~100 N
正確さ	0.5% FS
分解能	0.001 N
試験速度	0.05~600 mm/min
針管仕様	Regular wall, thin wall, ultra thin wall
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)

準拠規格

ISO 9626, GB18457, GB 15811, YBB00092004

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