

MCT-02 医療用針穿刺試験機

MCT-02 医療用針穿刺試験機は、各種注射針、医療用針、針管の穿刺力を測定するために使用され、ステープラーメーカー、医療機器検査機関、大学、研究機関などに適しています。



技術的特徴

- 高性能データ処理機能の7インチカラータッチスクリーンにより、スムーズで快適な操作を提供します。
- 簡潔で直感的な操作インターフェイス、便利なユーザー定義のテスト機能、完全なデータ分析およびレポート機能
- 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イスは、直感的な操作で操作性を大幅に向上
- 多様なサンプルをサポートしており、幅広くサンプルを選択できます。
- 自動データ保存、電源オフ時自動メモリ保存機能付き
- 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

医療用針とポリウレタンフィルムをそれぞれ固定具に固定し、装置が一定の速度でポリウレタンフィルムを下方に突き刺し、穿刺力を自動的に記録します。

用途

基本的用途	応用できる用途
注射針	穿刺針

技術的仕様

仕様	MCT-02
テスト項目	突き刺し抵抗
公称仕様	0.3~1.2 mm
試験範囲	0~50 N
正確さ	0.5 % FS
分解能	0.01 N
試験速度	0.05~600 mm/min
ストローク	300 mm
サンプル	ポリウレタンフィルム（人工皮膚）
装置サイズ	400 mm (L) x 460 mm (W) x 770 mm (H)
本体重量	33.5 Kg
電源	220 V 50 Hz（変更可能）

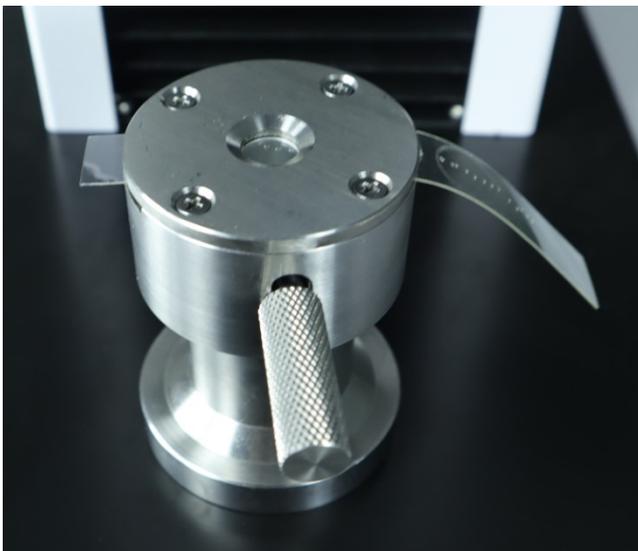
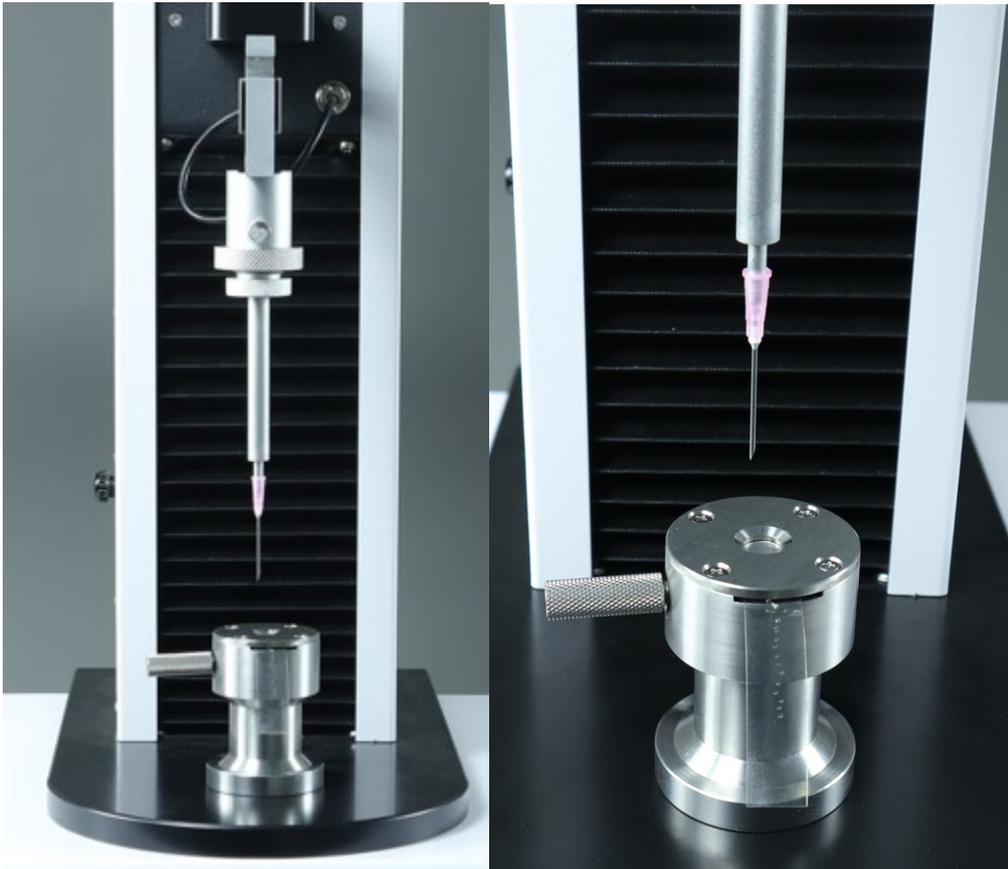
準拠規格

ISO 7864, GB 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，試験治具

穿刺治具：



携帯性と高効率を実現する磁気固定タイプのベース