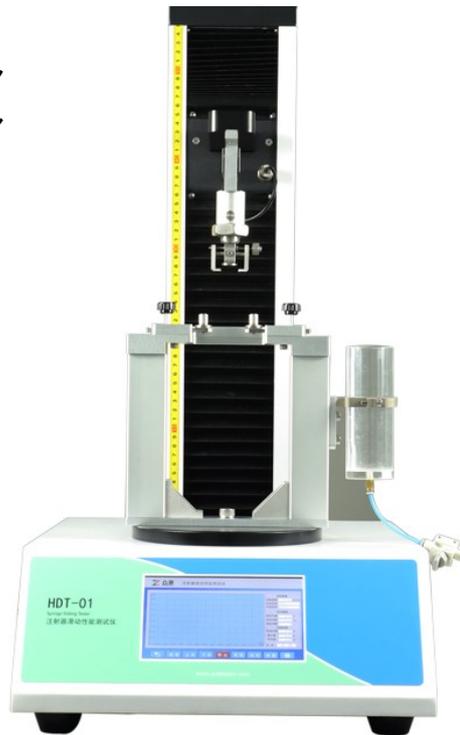


HDT-01 シリンジ摺動抵抗試験機

HDT-01 シリンジ摺動抵抗試験機は、医療用シリンジ、プレフィルドシリンジ、インスリン注射ペンなどの各種シリンジの摺動抵抗を測定します。



技術的特徴

- 7インチカラータッチスクリーンにより、スムーズで快適に操作できます。
- 最新の高性能変位制御システムを搭載し、試験精度を保証します。
- 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設計による、直感的な操作で操作性を大幅向上
- 自動化設計により、テストの終了を自動的に判断しテスト結果を作成
- さまざまな容量のシリンジをサポート
- 固定用治具は準拠規格に厳密に従って設計され、クランプが容易です。
- 経年劣化や黄変に強い特殊水槽を搭載
- 準拠規格に厳密に従って設計されたテストホース（内径 2.7mm、長さ 19.5cm）により、水位の精度が保証されます。
- テストデータには、初期力、平均力、最大力が表示されます。
- 試験曲線と力をリアルタイムで表示します。
- テスト速度 0.05-500mm/min 無段階
- 自動データ保存、電源オフ時に自動メモリ保存機能付き
- 標準 RS232 インターフェイスを装備しており、PC 接続やデータ送信に便利です。
- 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
- GMP「Computerized System」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

公称容量の50%の水を満したシリンジのハンドルに器具を通して押す力を加え、シリンジと同じ初期水位の水槽に水を押し込み、テスト中の初期力、平均力、最大の力を記録します。

用途

基本的用途	医療用シリンジ
	プレフィルドシリンジ
	インシュリン注射ペン

技術仕様

仕様	HDT-01
試験範囲	0 ~ 50N
正確さ	0.5% FS
試験時間	0 ~ 99999s (自由に設定)
試験速度	0.05-500 mm/min
速度正確さ	1% FS
公称容量	0-100 ML
装置サイズ	300 mm (L) x 300 mm(W) x 500 mm(H)
装置重量	23 Kg
電源	220V 50Hz (変更可能)

準拠規格

ISO 7886, GB 15810, ISO 7886, YBB 00112004

製品構成

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