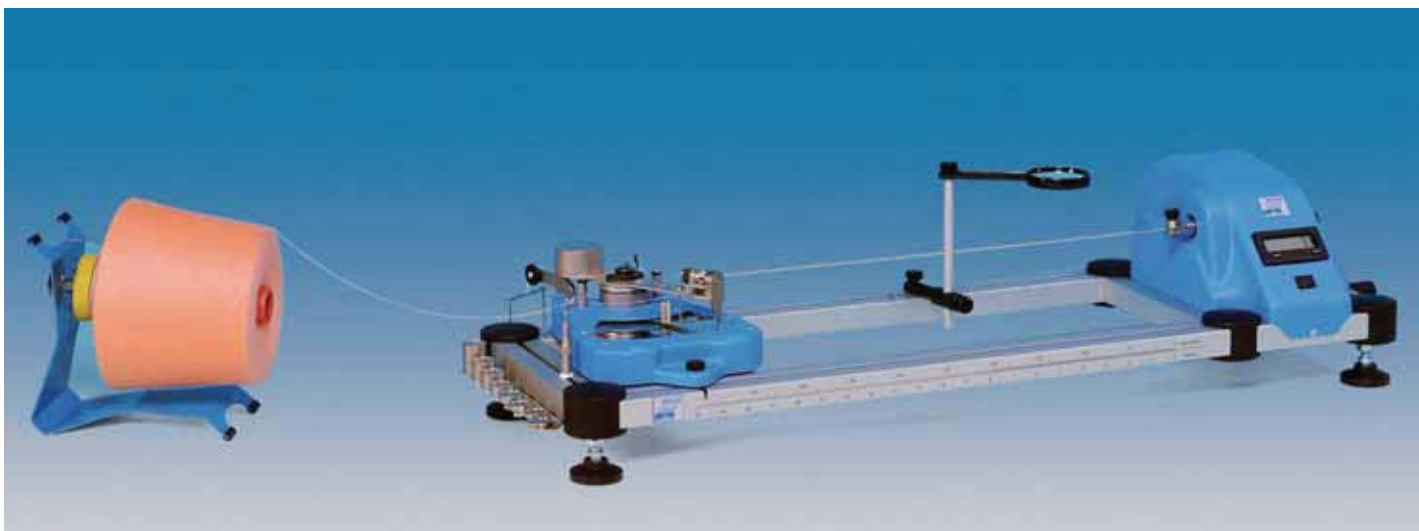


検撚機



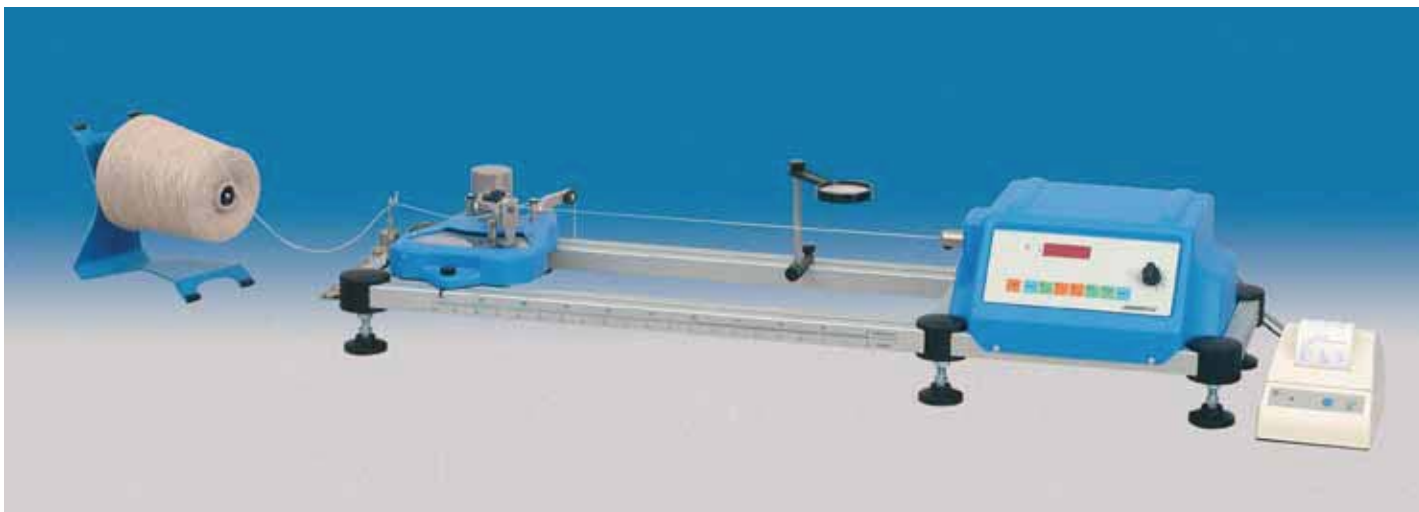
手動検撚機

Code 2531D

単糸やより糸(S撚り/Z撚り)の手動検撚器です。

- 2種類の方法を採用
 - A 伝統的な「解撚→再撚」法：単糸向け
 - B 直接計測法：双糸、マルチフィラメント向け
- 試験長さ（クランプ間）：1～50cm (0.39～19.6インチ)
- 初荷重システム(70cNまで)：滑車、9種類のウェイトが付属
- 機能：
 - バッテリー付きデジタル回転速度計
 - 開始点・終了点を示すLEDライト（精度：±1回転）

- 高精度伸長計：クランプ/ハンドル回転比は10：1
- 拡大鏡付属
- オプション：
 - 追加プリテンション用ウェイト（1N, 1.5N, 2N）
- 適合基準：UNI EN BS ISO 2061, ASTM D1422-99, ASTM D1423-03, UNI 9067, UNI 9277, UNI 9069
- 電源：6バッテリー, 1.5V AA
- 重量：9kg
- サイズ：1200(長) x 380(幅) x 250(高)mm



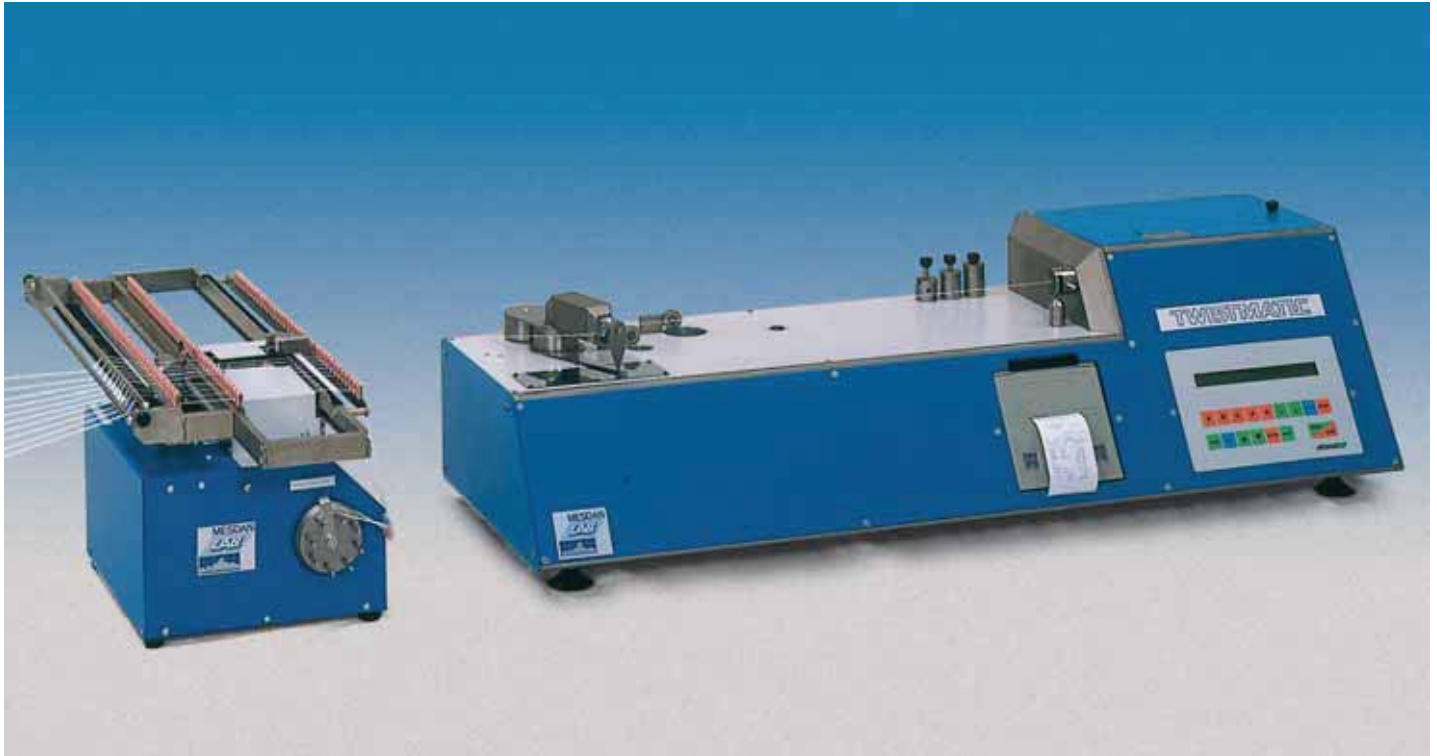
電子検撚機

Code 2531C

単糸やより糸(S撚り/Z撚り)、オープンエンド糸の電子検撚器です。方法は3種類あり、選択可能です。

- A 伝統的な「解撚→逆撚」法：単糸向け
- B 直接計測法：双糸、マルチフィラメント向け
- C シュツツ法（解撚→逆撚→解撚→順撚）：
 - オープンエンド糸、梳毛糸、滑らかな糸向け
- 試験長さ（クランプ間）：1～50cm (0.39～19.6インチ)
- 初荷重システム(70cNまで)：滑車、9種類のウェイトが付属
- 機能：
 - バッテリー付き回転速度計
 - 開始点・終了点を示すLEDライト（精度：±1回転）
 - 高精度伸長計
 - 調整可能クランプ：回転スピード 最大2000rpm

- シリアルポート2ヶ所：PCとプリンタ(オプション)接続用
- 付属品：拡大鏡、固定工具、プリテンション用ウェイトボビンホルダー、ソフトウェア、ケーブル
- オプション：プリンタ
 - 追加プリテンション用ウェイト（1N, 1.5N, 2N）
- 適合基準：UNI EN BS ISO 2061, UNI 9067, UNI 9277, UNI 9069, ASTM D1422-99, ASTM D1423-02
- 電源：220V 50Hz（110V 60Hzにも変更可能）
- 重量：9.8kg
- サイズ：1060(長) x 300(幅) x 220(高)mm



電子自動検撚機「ツイストマティック」

Code 2530B

シングルパッケージ糸の撚り数測定を複数回、自動的に行います。オペレータの付き添いは不要です。

<特徴>

- ・自動把持システム
- ・単糸向け「解撚→再撚」測定を自動実行
- ・オープンエンド糸向けシュッツ法による測定を自動実行
- ・双糸、マルチフィラメント向け直接計測法を半自動実行
- ・シングルパッケージ糸自動測定回数：最高999回まで
- ・クランプ間（固定）：50cm
- ・試料長設定する・しないは選択可能
- ・出力データ：平均撚り数、最小・最大撚り数、CV%、範囲、標準偏差、アルファ係数（撚係数）
- ・PC接続用RS232Cシリアルレポート

<測定方法は3種類>

- A 伝統的な「解撚→逆撚」法：単糸向け
- B 直接計測法：双糸、マルチフィラメント向け
- C シュッツ法（解撚→逆撚→解撚→順撚）：
オープンエンド糸、梳毛糸、滑らかな糸向け

- ・初荷重システム(70cNまで)：滑車、9種類のウェイトが付属
- ・クランプ速度は調整可能：2000rpmまで
- ・付属品：拡大鏡、初荷重用ウェイト、ポピンホルダー

適合基準：

UNI EN ISO BS 2061, UNI 9277, UNI 9069, ASTM D1422-99, ASTM D1423-02

電源：220V, 50Hz, 単相交流（110V, 60Hz も対応可）

圧縮空気供給：6 bar

重量：48kg

サイズ：1350(長) x 380(幅) x 270(高)mm

オートコップチェンジャー（自動管系交換装置） Code 299A

オペレータの付き添い無しで複数回試験が可能です（最高24ポジション）。たいへん使いやすく、様々な糸に対応しています。36ポジションのものもございます（Code 299B）。

電源：12V, 直流

圧縮空気供給：6 bar

重量：17kg

サイズ：570(長) x 250(幅) x 230(高)mm

