

NTFシリーズ

曲げ半径に敏感な繊維、炭素繊維、その他の産業に適した、材料の曲げを 最小限に抑える大口径ガイドホイールを備えた特殊用途モデルのテンショ ンメーターです。

NTFシリーズは1.0-200.0cNから25-2500.0cNまで5種類の張力があります。他 の範囲はカスタマイズすることができます。

NTFの特徴

特許技術により自動的にゼロリセットされるため、測定精度が向上し 、測定が容易になりました。

線径補正機能付きで、線径の違いによる誤差を補正し、測定精度を向 上させます。

リードフレームとプイードホイールの移動構造を装備し、被検査材を捕捉 し、やすい。

ボールベアリング付きV溝アルミ測定ガイドローラー。 ベアリング

頑丈で滑りにくいアルミニウム製ケース。 電気的干渉に強い

LIPOリチウムイオンポリマーバッテリー(連続約60時間)。

被検査材、ガイドローラー、スクリーンを同一平面上に配置。試験中、 試験データ、ガイドローラーの状態、被試験材を見ることができます。

最大10種類の材料を正確に校正できます。線径補正機能により、試験 可能な線径範囲が広がります。

文字メニューの設定インターフェイス、作動すること容易。

測定値の表示単位は、g、kg、cN、N、daN、lb、g、kg、cN、N、daN、lbから選択できます。

測定過程の最大値、最小値、ピーク値、平均値を記録し、10個の独立 した測定値を保存することができます。

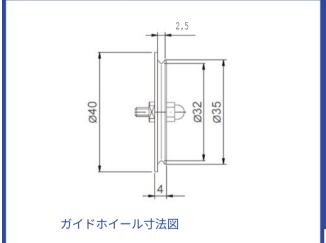
トレンドステータスバーの最大値と最小値をプログラム設定し、張力変 化範囲を明確に決定し、機械式計器のトレンド表示の利点を備えていま す。

表示結果の微調整が可能。現場で測定した材料と標準校正材料との間に わずかな偏差がある場合、再校正なしで正確な値を表示することがで きます。

機能設定をパスワードで保護し、設定の安全性を高めることができます

ベッテン・テンシオメーターは、正確な電子テンシオメーターの読 み取りと機械式テンシオメーターのトレンド表示の利点を考慮し、2 つの表示モードを提供しています。





__ バックライト付きLCDディスプレイ _ 2種類のディスプレイ・インターフェース

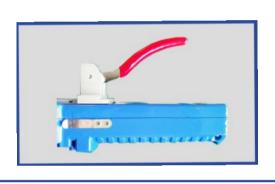
 C01 M +0 0/5 200.0\$

-デジタル表示プラス

モデルNTF

モデル	テンションレンジ	測定範囲 ヘッド幅	直径範囲	校正材料(ポリアミドモノ フィラメント)	線径補正
NTF-200	2.0-200.0 cN	140mm	0.050.3mm	'p0.12 mm+ 'p0.2mm	はい
NTF-500	5.0-500.0 cN	140mm	0.05-0.3mm	p0.12mm+p0.2mm	あり
NTF-1000	10-1000cN	140mm	0.1-0.Smm	p0.2mm +'p0.4mm	あり
NTF-2000	20-2000cN	140mm	0.3-0.7mm	p0.4mm +p0.7mm	あり
NTF-2500	25-2500cN	140mm	0.3-0.7mm	p0.4mm +p0.7mm	はい

単位換算: 1daN= 10N= 1.02kg 1cN= 1.02g



オプションアクセサリー 特殊レバー

注文コード F 例NTF-1000-F

仕様

精度 (工場校正材料) 1%フルスケール (FS) 、 (その他の材料) 3%FS

表示更新頻度 0.5秒

ライン速度 gf、cN、N、kgf、daN、LB(レンジにより切替単位が異なります。)

保存値表示 表示値は、現場の要求に応じて、フルスケールの1%を10ステップで調整可能 6000m/分

シェルサイズ 電源 最大、最小、最大ピーク、最小ピーク、平均 ドットマトリクスLCD

76 x 46 x 275mm

使用温度 付属品 リチウムイオン充電池、連続使用約10時間 10~45°C、相対湿度90%以下

重量 本体、取扱説明書、保証書、充電器、本体箱 約700g