

テンションメーター

新製品

型式STXシリーズ

デジタル ストラップ
テンションメーター

◎高精度

◎多様性

◎高信頼性



- ・ 調節可能なバックライトとコントラスト付きの大きくて読みやすいグラフィック表示。
- ・ 表示は、張力、選択された校正値の名前、張力の最小値と最大値、バッテリー残量レベルを表示します。
- ・ 張力の表示を lb(ポンド)、キログラム あるいは Newtons(ニュートン)から選択できます。
- ・ メニューからストラップの材料とサイズを選択できます。装置は自動的に正しい値に校正します。
- ・ 精度は、すべてのメニューで選ぶことのできる校正に対してフルスケールの±1%です。カスタム校正された場合の精度は、その材質によります。
- ・ 10個までの校正が、装置の中にプログラムすることができます。(すべての校正はパスワードによって保護されます)
- ・ 調節できる LCD リフレッシュ レートは、安定したデジタル読みを可能にします。
- ・ すべてのモデルは、出荷時に校正されてすぐに使えるようになっています。
- ・ すべての校正値は、アメリカの国家基準にトレイサブルです。

TENSITRON INC.



テンションメーター標準タイプ

型式	範囲	分解能
STX-250	5~250 lb (2.27~113 Kg)	0.5 lb (226 g)
STX-500	25~500 lb (12~226.8 Kg)	1 lb (453 g)
STX-1000	50~1,000 lb (22.7~453 Kg)	5 lb (2,265 g)

リアルタイムでシリアルデータを入力する方法

Windows 用のオプションになっているソフトウェア、[Win Wedge Pro](#) を使った Windows のアプリケーションの中に組み込むこと。あるいは、Hyper Terminal を通してデータを取り込めるように、Windows OS を構成することです。

すべてのテンションメーターに対して利用可能なオプション

ユーロ プラグ

(メーターは、これらのオプションのいくつかまたは全部について構成することができます)

仕様

重量は、約 1042 g (2.3 lb)。(重量は、製品の構成によって変わります)

* 御注意: オプション用の指定文字をモデルナンバーの最後に付け加えてください。(たとえば型式 STX-250-E は、標準 STX-250 にオプションの RS-232 シリアルアウトプット機能が含まれているということを意味します。)

-A: アナログ出力 オプション

ソフトウェアで設定可能なエンディングシーケンスで 0-5 VDC または、4-20 mA が可能です。3m のケーブル付です。データは、40Hz で出力されます。

再充電可能な Ni-MH(ニッケル水素)バッテリーと電源アダプターが供給されます。一回のフル充電で約9時間動作します。

(入力電圧 100-240V, の場合 P/N: STX-15-PS-240 電源アダプターを使用して下さい)

-E: RS-232シリアル アウトプット オプション

受信装置とつなぐ 3mのインターフェイスケーブルがついてきます。1, 2 または 5 Hz からデータのサンプリングレートを選択できます。

製品は、電源に接続している間は、連続的に動作します。

10 分間使わなかった後、電源が自動的に OFF します。

-D: データ ロギング オプション

データの取り込みと再生はユーザーが定義したタイムウインドウの範囲内です。まずタイムウインドウを選択し、その後サンプリングレートを選択(1-100 Hz)します。データを取り込み後メーター表示で再表示、あるいは3mのシリアルインターフェイスケーブルでアップロードします。

保護用の発泡材付きの丈夫で軽量なキャリングケースがついています。

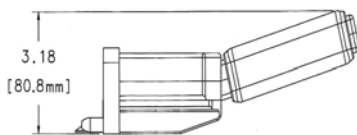
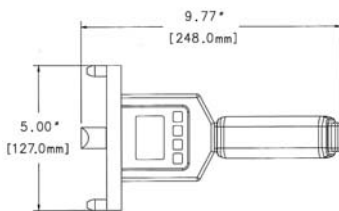
メーターは、CE 規格品です。

データロギング

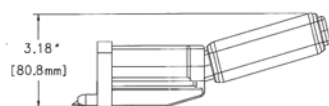
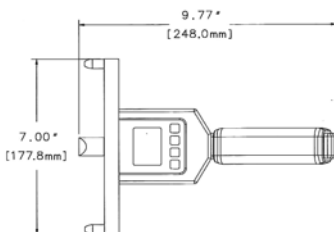
1	175
2	180
3	185
4	215
5	210
6	200
7	175

御注意: このカタログに記載の内容は御通知無く変更されます。(2006.7.5)SK

STX-250



STX-500 STX-1000



Tensitron 社 日本代理店

株式会社 パシフィック テクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6丁目18番5号大和船橋ビル6F

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com http://www.pac-tech.com