

TensioMaster



生地のテンションを測定する3つの理由

1

正しいテンション＝
走行性の向上

2

シワ、生地の破れ、
ダウンタイムを防ぐ

3

簡単、迅速、確実

正しいテンション = より良い操業性

適切でないテンションで抄紙機を稼働させると、抄紙機の稼働性に悪影響を及ぼします。テンションが低すぎると生地の安定性が低下し、シワや予定外の生地の変化が生じます。生地の張力が高すぎると、生地のメッシュに影響を与え、脱水挙動が変化します。また、ベアリングやロールへの負荷が大きくなり、生地が破れ、それに伴う危険やコストが発生します。

機械幅に不均一な張力がかかると、ファブリックが片側に偏り、連続的なカウンター・ステアリングが必要となり、摩耗やプロファイルの問題が大きくなります。



フォーミング・ファブリック、プレス・フェルト、ドライヤー・ファブリックに最適

頑丈に作られたFeltest TensioMasterは、走行中の抄紙機の衣服の張力を測定するコンパクトな精密測定器です。所望の張力をチェックし、設定するための測定値を素早く正確に取得します。フレームワークは、ウェブに所定のバネ荷重をかけるセンシングエレメントに、ファブリックの隔離されたエリアを提供します。



フェルト圧縮のモニタリング

センシングエレメントの移動量は、校正されたダイヤルに表示された織物の張力に変換されます。最大読み取り値はスライド式ポインターで保持され、簡単にリセットできます。そのため、暗い場所や手の届きにくい場所でも、正確な読み取りを安全に行うことができます。

TensioMasterには以下が付属しています：

- ・ 英語のマニュアル
- ・ 頑丈なキャリングケース



仕様

測定原理	あらかじめ設定されたバネ荷重で移動量を測定
測定範囲	0.5~20N/mm (2.85~114pliに相当)
精度	読み取り値の±8
最適	成形用ファブリック、プレスフェルト、ドライヤースクリーンに
安全機能	片手で操作可能 どの位置でも測定可能 スライド式指針機構
保護構造	IP 64 (防滴構造)
寸法	230×140×210mm 9.1×5.5×8.3インチ
重量	1.16kg 2.56ポンド



走行中の抄紙機上で何らかの測定を行うことは潜在的に危険であり、注意力、集中力、常識が要求されます。

Feltest Equipment BVの製品は、その使用目的に対して可能な限り安全であるように設計、製造されています。Feltest Equipment BVは、Feltest Equipment BVの製品を使用して発生した怪我や損害に対して、いかなる責任も負いません。

Feltest Equipment BV
P.O. Box 205
6960 AE Eerbeek
The Netherlands

電話番号 +31 313 652 215
Whatsapp/モバイル +31 6 45 86 66 46
電子メール info@feltest.com
インターネット www.feltest.com

エンパワードペーパーメーカーに参加する



Version 2024-08