

MAXIMIZING RUNNABILITY



ファブリックテンション測定のための3つのポイント:

1

正しいテンション =
優れた走行性

2

シワ、布地汚れ、及び
ダウンタイムの防止

3

簡単、迅速で高
い信頼性！

正しいテンション = 優れた走行性

正確な張力で走行する製紙機械の繊維は、機械の走行性に悪影響を与えます。張力が低すぎると、繊維の安定性が低下し、しわおよび計画外の布の変化が生じます。ファブリックの張力が高すぎると、ファブリック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の負荷を増加させ、裂けた布地を生み出す可能性があります。機械幅に対する不均一な張力は、布を一方の側に導き、連続的な逆操舵を必要とし、かなりの摩耗および輪郭の問題をもたらす。



TENSIOMASTER




MAXIMIZING RUNNABILITY

フォーミング、プレス、ドライヤーファブリックに適しています

丈夫に作られたFeltest TensioMasterは、実行中の抄紙機繊維の張力を測定するコンパクトで精密な計器です。所望の張力を確認して設定するための読みは、迅速かつ正確に取られる。フレームワークは、ウェブに所定のバネ荷重を加えて、センシング要素への繊維の孤立した領域を提供します。

感知要素の移動は、校正されたダイヤルに示されているように、繊維張力に変換されます。最大の読み値は簡単にリセットできるスライディングポインタで保持されます。したがって、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な方法で行うことができます。

The Feltest TensioMaster comes with:

 ユーザーマニュアル

 ハードキャリングケース



仕様	TensioMaster
測定原理	所定のバネ荷重で移動量を測定
測定範囲	0.5 - 20 N/mm
許容誤差	± 8%
試験材料	ファブリック、プレスフェルト、ドライヤスクリーン
安全機能	片手操作 任意の位置での措置 スライディング・ポインタ機構
装置保護	IP 64 (スプラッシュウォータープルーフ)
寸法	230 x 140 x 210 mm / 9.1 x 5.5 x 8.3 in
重量	1.16 kg / 2.56 lb



走行中の抄紙機であらゆる種類の測定を行うことは潜在的に危険であり、注意力、集中力、常識が必要です。

当社の製品は、目的・用途のために最大限安全に設計・構築されています。当社は、当社の製品を使用して生じた傷害または損害について、一切の責任を負わないものとします。

Telephone: 043-308-7302

Fax: 043-308-7304

Email: info@igt.co.jp

Internet: www.igt.co.jp