

ランナビリティを最大限に



紙抄紙機のワイヤーとフェルトの厚さを測定する3つの理由:

1

感覚ではなく、事実をモニターします

フォーミングファブリックの摩耗

キャリパープロファイラーは、水の膜や布の表面の小さな汚染の影響を受けない真の布の厚さを測定します。プロファイル機能のために、エッジから30cm / 1フィート以内の最小キャリパーを常に検出します。この測定されたキャリパーは、ファブリックサプライヤーが指定した最小キャリパーに直接関連付けることができます。

プレスフェルトの摩耗

薄いフェルトが必ずしもそれが摩耗しているというわけではありません。コンパクトにすることもできます。プレスフェルトの状態を適切に判断するには、Feltest AirSpeed / 2とFeltest RealVacで測定したキャリパーテスト結果とフェルトのオープン性に関する情報を組み合わせることが最善です

フェルト圧縮のモニタリング

あらゆるニップパスでは、ニップの衝撃から回復するフェルトの能力が低下します。フェルト設計およびプレス荷重に応じて、フェルトはますます圧縮されるようになります。すべてのフェルトの位置について典型的な圧縮曲線を確立します。任意の(トライアル)フェルトの圧縮曲線をこのリファレンスと比較すれば、何が起きているのか正確に知ることができます。

2

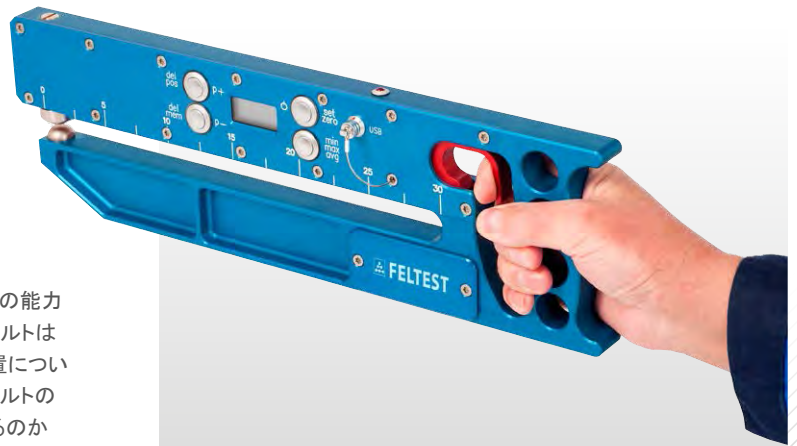
摩耗・圧縮を見極め、より安全な停止の計画を立てます

即座に高い精度を望めます!

フィーラーのユニークな形状は、走行中のフォーミングファブリックとプレスフェルトで最高のパフォーマンスを発揮するように設計されています。高いばね荷重は優れた再現性をもたらし、測定実行する人による測定差を最小限に抑えます。

3

シンプルで迅速、そして信頼できます!



キャリパープロファイラー



ランナビリティを最大限に

製紙業界向けに開発されました

製紙工場環境での精度、再現性、信頼性は設計目標です。エレクトロニクス、コンポーネント、メカニクスは、すべての部品がこれらの目標を満たしています。その結果、抄紙機の扱う専門家のための高度に専用化された装置です。

人間工学に基づいた設計

人間工学に基づいたデザインと剛性のデザインは、左利き右利きの両方の人に適しています。赤いトリガには2つの機能があります。トリガを引くと、器具の口が開きます。トリガを押すと測定値がメモリに記録され始めます。測定後、ファブリックの実行の外で安全に結果を読み取ることができます。

フェルテストキャリパープロファイラーは、製紙工場の腐食環境下で使用するために設計されています。スプレーウォーター、粉塵、機械的衝撃に強く、メンテナンスフリーです。この装置はカスタムキャリングケースに同梱されています。納品には、計算例を含むマニュアル、USBケーブル、PCにデータをダウンロードするソフトウェアが含まれています。



装置に含まれるもの:

- ➡ USBケーブル
- 📀 CD ソフト
- 📄 英文取り扱いマニュアル(和文準備中)
- 🧳 キャリングケース



仕様	Caliper Profiler
精度	± 0.01 mm or ± 0.40 mil
寸法 (l x h x d)	431 x 127 x 25 mm
重量/含キャリングケース	1.8 / 4.8 kg
バッテリー	9 Volt 標準バッテリー1個
バッテリーの平均寿命	1 年未満
プロテクション	IP 64
PC 接続	USB ケーブル
OS 条件	Windows XP 以降
ソフト言語	英語・ドイツ語



稼働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、知識が必要です。

Feltest Equipment BVの製品は、意図された用途のためにできるだけ安全になるように設計され、構成されています。Feltest Equipment BVは、Feltest Equipment BV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。

製品は、予告なく仕様変更されることがあります。

Telephone: 043-308-7302

Email: info@igt.co.jp

Internet: www.igt.co.jp