

リントビュー・テスター



リントビューテスターは、製紙関連業界において紙の表面全域の特性を試験評価する上で、革新的かつ実用的な装置です

リントビューテスターは、主として工場出荷前にリントイングを正確に予測することによって、エンドユーザーでの問題やクレーム発生をできる限り食い止めることを目的に開発されました。

十分な時間とコストをかけた研究開発の後に誕生したリントビューは、高い性能と汎用性を持ち、紙全体の正確な表面測定評価を可能にしています。コーティング、表面サイジングやトナー付着などの紙の表面加工用試験評価装置と同様に紙の表面性及び特性を正確に測定評価することが可能です。

作業手順については、最小限の労力と時間であらゆるリールからの紙を効率よく測定評価していくことができます。



リントイングの原因調査をする場合、リアルタイムでプロセスパラメータの影響を測定評価できます。

- ・ワインダー
- ・カレンダー
- ・プレスローディングプロファイル
- ・ドライヤー温度
- ・ロールクロニング(ロール結び)
- ・ロール変更
- ・ヘッドボックス調整
- ・ジェット/ワイヤー比調査
- ・排水エレメント調整
- ・リテンションパフォーマンス
- ・ウェットエンド化学物質調剤
- ・クロス変更
- ・ファブリックの寿命
- ・コーティング/サイジング効果

特長

新聞印刷、ディレトリ(冊子)、非塗工紙、塗工紙など、様々な高機能やハイグレード紙、及び高級白板紙などの評価試験

・リントイング傾向インデックスの作成。

・異物サイズと分布の計算

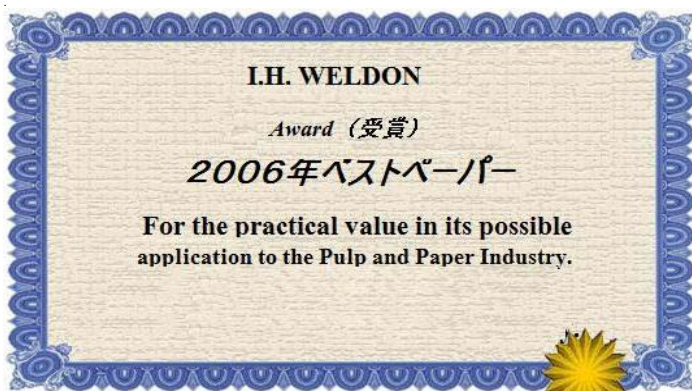
・リントイングのプロファイル(CD)配分

・迅速で簡単な操作

・ボタンに触れるだけの簡単な操作

・ラボ用作業台に設置可能(サイズ:1 m2 以上)

リントビューテスターのコンセプトが Exfor 2007 にてカナダの紙パルプ技術協会によって認証されました



リントビューテスターは、CDプロファイルやシートの両面性などの情報を入手する以前に、リントイング状況を十分に把握することが可能です。

