

洋紙 / 板紙

## *humimeter* PM5 ヒューミメーター PM5

製紙関連業界向けのロール式絶対水分量測定用紙水分計

迅速で高い精度 - 非破壊 - 便利 - とても簡単な取り扱い



- 最終的な湿気の縞を時間内に検出してメンテナンス時間を最適化!
- 水分の変化に素早く反応する!
- 伸びや収縮による製造上の問題を回避!
- 出荷前に製品検査に最適!
- 乾燥コストの低減化!
- 波形成による平坦性の問題を回避!
- 非破壊測定法の採用!

## humimeter PM5 ヒューミメーター PM5

ロールと同様に回転する紙および厚紙の絶対含水量を測定するための非接触赤外線ペーパー温度測定を備えたハンディタイプの水分計

### 特徴:

- 迅速・非破壊的測定
- 測定範囲1%25%絶対水分、用紙の種類に依存
- 測定深: 50 mm
- 22 標準 カリブレーションカーブ (拡張可能)
- 解析度: 0.1% 含水量
- 紙温度: 0 to +80 °C / 32 to 176 °F
- 非接触赤外線ペーパー温度測定、自動温度補正
- 温度設定 °C ・ °F 変更可能
- ホールド機能、オートデータログ機能
- 内容: 湿度計PM5、湿度計USBデータLogMemorizerによるUSBフラッシュドライブ、充電式バッテリー、ブループレート付きプラスチックケースインターフェースモジュール
- オプション: ポータブルプリンタ
- 型番: 13800

### 認定試験所:

最も新しいラボ室は世界的に有効な標準EN ISO / IEC 17025 : 2007の条件に適合しています。2017年に、ラボはEN ISO 287 : 紙および厚紙 - ロットの水分含有量の測定 - に準拠した水分含有量の測定について認定を受けました。認定を取得して維持するために必要な要件は、最大のテスト品質を保証します。とりわけ、要求事項は最高の技術的能力を持ち、絶えず改良された品質管理システムおよび完全な文書化を可能にしています。



### 測定手順:

装置を切り替え、(紙の濃度に応じて)正しいカリブレーションカーブを選択し、ロールの長辺に対して装置のセンサーを押します。すぐに測定値が表示されます。平均的水分含有量を読み取るため、または高湿度または乾燥しすぎているロール上の部分を識別するためには、単にロールの全長に沿って装置を移動させてください。ヒューミメーターPM5は、最大10,000の測定値用のデータメモリと、バッチ番号などの追加データを入力する機能を持ちます。USBインターフェースを介して測定値をaPCに転送し、LogMemorizer® PCソフトウェアを介してデータをアーカイブ、エクスポート、処理、またはプリントアウトすることができます。



気候 / 環境



食品



バイオ燃料



材 料



Buildings



洋紙 / 板紙

アイジーティ・テストングシステムズ株式会社  
 〒285-0804 千葉県佐倉市馬渡1229-1  
 tel: 043-308-7302 info@igt.co.jp  
 www.igt.co.jp

技術的変更が予告なく実施されます。写真は異なるモデルで行われた可能な変更を示していないことがあります。その他のさまざまな装置をwww.humimeter.comで見つけることができます。