



No.2137 自動昇降式紙厚計

紙の厚さは坪量と密接な関係を持つ基本的性質の一つです。厚さは、物理的特性や光化学的特性など様々な関連性があり、印刷適性にも影響を及ぼします。

本機は紙、フィルム等の厚みをミクロン単位で測定する装置で、差動トランスにより測定し、読取り易い大型LEDにデジタル表示いたします。操作は非常に簡単で、繰り返し操作による再現性にも優れています。測定者の読取りミス、転記ミスをなくすためにプリンタ内蔵やRS-232C出力を装備したモデルも用意しております。

スタンダードモデル TM-600

測定範囲	0～1.500mm デジタル表示 (測定子間隙 Max.1.9mm)
測定精度	±1μm (但し一定温度の室内において)
平行度	1μm
測定子先端直径	16mm (JIS、ISO)
測定子下降速度	2.5mm/秒
測定定盤直径	38mm
測定圧力	50kPa 又は 100kPa デッドウエイト方式
測定軸昇降時間	4秒/回
測定時間	約2秒(厚さ0mmの場合)
機能	連続自動昇降機能 ワンタッチ“0”調整
オプション	内蔵プリンタ、RS-232C出力
参考規格	JIS P-8118-98、TAPPI T-411om-97、ISO 534-2011
電源	100/110V 50/60Hz 1A
外形寸法	220×385×415mm (プリンタ付)
重量	27kg

No.2137 紙送り装置付モデル TM600-F

この TM600 シリーズには連続測定が可能な紙送り装置を内蔵したモデルがあります。これは測定部横に試料の送りローラを装備しており、送り量を cm 単位で設定できます。内蔵プリンタを併用することで優れた操作性を実現します。

送りロール	ゴムロール(上下)
送り量	1cm 単位 設定可能
オプション	内蔵プリンタ、RS-232C出力
電源	100/110V 50/60Hz 1A
外形寸法	285×420×415mm (プリンタ付)
重量	32kg

