



## No.2061 高圧型デンソメーター

本機は標準型デンソメーターと同様の構造で、油の替りに水銀を使用します。水銀を一定量満たした外筒中を内側円筒の所定の重みにより徐々に降下することにより一定量の空気が試験片を通過するに要する時間を測定します。通常、デンソメーターで 100cc に付、60 ~ 75 秒以上必要とするコート紙のような不透過性の材料を試験するのに便利で、空気内圧を高くすることにより短時間で測定できます。

空気圧(水柱)	高圧型	標準型
降下する高さ	31cm	12.45cm
測定空気量	10cc	100cc
最大空気量	30cc	350cc
最小空気量	2.5cc	25cc
透過面積	645.16mm <sup>2</sup>	645.16mm <sup>2</sup>
参考規格	TAPPI T536cm-96	
外形寸法	180×255×525mm	
重量	15kg	



## No.2062 ガーレーヒルSPSテスター

本機は、紙の印刷適性研究用に考案され、米国 TAPPI 規格に準じ、透気度、平滑度、柔軟度の三特性を簡単迅速に測定出来ます。その構造は標準型デンソメーター同様、下部オリフイスプレートに各々のアタッチメントを用いることにより、円筒シリンダーの空気圧を受けて紙層及び数枚の試料の間隙或は特殊プラグと試料との間隙から空気の流出する時間を測定し、上記の性質を評価するのです。

透気度有効面積	645.16mm <sup>2</sup>
平滑度接触面積	645.16mm <sup>2</sup>
柔軟度接触面積	645.16mm <sup>2</sup>
平滑度接触圧力	0.21kg/cm <sup>2</sup>
附属品	穿孔パンチ
参考規格	透気度 JIS P-8117-2009, TAPPI T460cm-02 平滑度 TAPPI UM 574
外形寸法	230×320×460mm
重量	15kg