

No.2016 ショッパー耐折度試験機

本機は紙、フィルム等の折りたたみに対する抵抗性を試験するものです。試験片を往復運動する金属板のスリットに通し、左右両端をクランプに挟み、軽いテンションをかけます。試験片の折り曲げ部が往復運動を繰り返し、破断するまでの往復回数をショッパー耐折度の数値として表示します。



検定治具

試料	巾 15mm 長さ 100mm 厚さ 0.25mm 以下
折りたたみ刃	厚さ 0.5mm スリット間隔 0.5mm
摺動長さ	20mm
ガイドロール	径 6mm 長 18mm
荷重	初張力 7.6N 最高張力 9.8N
往復速度	毎分 115±10 回
カウンター	往復回数 6桁 耐折強さ (log)
モータ	100/110V 0.1kW 50/60Hz 1A
参考規格	JIS P-8114-2003, TAPPI T423om-98, ISO 5626
外形寸法	410×380×280mm
重量	20kg