



No.2580-A カナディアンフリーネステスター

パルプ繊維を叩解すると、叩解方法及び叩解時間により、フィブリル化、微細繊維の生成、繊維の短小化などの効果が得られます。その結果、パルプの流動性や金網上における濾水性、更には紙のいろいろな物理的性質に変化を与えます。叩解は製紙工程中重要な意義をもっており、その叩解結果である濾水性の評価が必要になります。一般に普及している評価法として、カナダ標準型及びショッパーリグラ型濾水度があります。その原理は叩解した一定容量の原質をスクリーンプレート又は金網を通じて濾過させ、その白水を濾斗側管より採取し、その量によって叩解度を判定します。

本機は原質の濾過にスクリーンプレートを使用し、濾水開始をコックにより行いますので、個人差がなく精度の高い測定器です。

試料	絶乾 3g
濃度	0.3%
標準附属品	JIS 規格スクリーンプレート 1 枚
オプション	メスシリンダー 1000cc 1 本 取付用架台
参考規格	JIS P-8121-2012, TAPPI T227om-94, ISO 5267/2
外形寸法	本体 300×300×730mm (架台不含)
重量	28kg



No.2580-B カナディアンフリーネステスター (改良型)

従来の機器の濾水筒は非常に重く、作業者にかなりの負担をかけていました。本機は材質をプラスチック製に変更することで軽くなり、しかも上下蓋をレバーによって操作するため、作業を軽減することができます。

濾水筒重量	200 g
参考規格	JIS P-8121-2012, TAPPI T227om-94, ISO 5267/2, CPPA C.I, SCAN C21
オプション	メスシリンダー
外形寸法	300×445×1160mm
重量	35kg