

## 透气性测试仪“葛利法”

按照**Gurley**法测定纸和纸板的透气性

符合标准: TAPPI T460 - ASTM D 726 - APPITA / AS 1301-420 - BS 5926 - CPPA D.14 - ISO 5636/5 - NF Q 03-078 - SCAN P-19 y P-53

Gurley 法 透气性测定仪 T-6818



- 独创的 **Gurley** 法测试设备
- 多孔性透测试时带有计时器
- 操作简单
- 高精密度测试仪器
- 标配包括一个 20 盎司的内置气缸(内筒)和圆孔为 1.0 平方英寸的下夹垫及上接口.
- 与 **LYNX** 软件兼容



## 仪器介绍

Gurley 透气度仪是多种材料孔隙性, 透气性, 气阻的标准测试方法, 可应用于造纸、纺织、无纺布、塑料膜等. A 在稳定的压力下, 测定一定体积的气体 (25-300cc) 流过特定面积的待测试样表面所需的时间. 其它一些型号如 S-P-S 测试仪同样的原理来测量表面平滑度和材料的柔软度. 有手动和自动二种型号.

符合标准: TAPPI T-460, ASTM D-726-58 & D-202-77, APPITA/AS 1301-420, BS 5926, CPPA D-14, ISO 5636/5, SCAN P-19 & P-53.

## 规格

将定量空气 (25cc to 300cc) 以恒定压力通过样品, 测量所需的时间即可判定其透气性. 气体恒压由特定直径和标准重量的内筒产生, 内筒自由的浮在外气缸内的密封油中. 待测试样夹在标准垫片之间, 垫片中心带有小孔允许气体流过, 标准孔为 1.0 平方英寸, 另 0.25 或 0.1 平方英寸可选。

透气度读数根据测试的材料和测试目, 直接或间接的评价基本特性. 直接测试材料对空气的阻力或空气的通过程度, 间接地测试出空气穿过薄片的其它物理特性.

## 行业应用:

- 造纸和印刷业的原料控制, 评估适当的液体吸收率, 例如: 油墨, 调墨油, 上胶.
- 高透气性材质和产品, 如滤纸, 透气袋等的空气隔绝性.
- 绝缘材料的空气隔绝性.
- 其它透气性相关的测试参考特性, 以符合大量生产一致的外观和强度要求.

型号4320数显计时器, 不仅提高仪器设备的精度和可生产性, 而且可自动记录和进行计算, 尽量减少人为误差. 带RS-232 接口, 可连接其它的设备, 如打印机和电脑等.

备注:与 LYNX 测试管理软件兼容

\* LYNX 软件由 TECHLAB SYSTEMS S.L.开发

电源连接:		交付包括:
电源:	230 V, 50 - 60Hz	> 透气性测试仪 型号 4110
尺寸和重量:		> 型号为 4320 的数显计时器
产品尺寸:	400 x 250 x 430 mm (M x D x H)	> 重为 20 oz.的内筒
运输包装尺寸:	620 x 410 x 710 mm (M x D x H)	
净重/毛重:	10 Kg / 13 Kg	

