

PN-BC300 纸碗抗压强度测定仪 Bowl Crush Tester

● 产品简介

纸碗抗压强度测定仪是测试纸碗、纸盒、纸杯及其它纸容器抗压强度性能的检测仪器，主要适用于各类工业纸碗、纸杯及其它类型的小容器的抗压强度、变形量的检测，是纸管生产企业、质量检测机构等部门的理想检测设备。

● 执行标准

GT/T 27591 纸碗

● 技术参数

1. 电 源： AC220V \pm 10% 5A 50Hz;
2. 示值误差： \pm 1%;
3. 示值变动性： $<$ 1%;
4. 分 辨 率： 0.1 N;
5. 测量范围： (25 ~ 3000) N;
6. 变形量误差： \leq \pm 1 mm;
7. 压板面积： 200 \times 200 mm;
8. 压板平行度： \leq 0.4 mm;
9. 工作行程： (5 ~ 200) mm;
10. 测试速度： (12.5 \pm 2.5) mm/min (1~120mm/min 可设定);
11. 回程速度： (5 ~ 120) mm/min;
12. 人机界面： 240 \times 128 点阵液晶屏，中英文菜单;
13. 打印输出： 模块式一体型热敏打印机;
14. 通讯输出： RS232(标配) / USB (选配);
15. 工作环境： 室内温度 (20 \pm 10) $^{\circ}$ C; 相对湿度 $<$ 85%;
16. 外形尺寸： (420 \times 420 \times 730) mm (长 \times 宽 \times 高);
17. 重 量： 约 56kg。



● 产品特点

1. 测试结束，高速返程，；
2. 采用步进电机伺服控制；
3. 超量程报警功能，保护精密传感器；
4. 自动计算测试结果，具有统计、查询、打印功能；
5. 采用 24 位高精度 AD 转化器（解析度可达 $1 / 10,000,000$ ）及高精度称重传感器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性；
6. 可显示压力和变形量曲线图，实时显示抗压力，变形量等信息；
7. 中英文双语操作菜单（中文-English），并可随时切换；
8. 可连接计算机软件，进行软件控制（控制软件另购）。

