

PN-FDG1 纸张水分仪 Paper Moisture Meter

产品简介

PN-FDG1 纸张水分仪是一款高性能、数字化水分测量仪器。仪器采用高周波原理，数字显示，传感器与主机合为一体，设有 6 个档位用来测量各种纸张、纸板、瓦楞纸、纸箱、浆板的水分。该仪器测量水分范围宽、精度高，且体积小，重量轻，可随身携带在现场快速检测。是造纸行业在生产过程中检验水分的理想仪器。

机内设有一固有频率，被测物水分不同，通过传感器传进机内频率不同，二频率比较之差通过频率电流转换器转换成电流，再通过模数转换器转换成数字显示。

产品特点

1. 测定范围广,适用于各类型纸制品;
2. 轻便灵巧,便于携带, 适合现场使用;
3. 无损检测,只需将探头轻轻接触纸张表面, 即能显示纸张含水率, 且不会损坏纸张;
4. 直观便捷,测定快速并直接以数字显示。

技术参数

1. 电源: 9V 电池 (6F22 型);
2. 测量范围: (0.1~60)%;
3. 显示: 3 1/2 LCD 液晶数字显示;
4. 示值误差: $\pm 0.5\%$;
5. 示值变动性: $\leq 0.5\%$;
6. 环境条件: (-5~60)℃;
7. 外型尺寸: (165×60×27) mm, (长×宽×高);
8. 净重: 约 0.25kg。

