

一、产品概述

FD-G1 感应式纸张水分仪是我公司引进国外先进技术在国内首次推出的高性能、数字化水分测量仪器。仪器采用高周波原理，数字显示，传感器与主体合为一体，设有6个档位用来测量各种纸张、纸板、瓦楞纸、纸箱、浆板等的水分。该仪器测量水分范围宽、精度高、显示清晰、测量迅速、性能稳定、指标可靠，而且体积小、重量轻，可随身携带在现场进行快速检测，使用简单方便。是造纸、印刷、包装行业在生产过程中检验水分的理想仪器。

二、主要性能特点

- 1、应用日本先进的传感器,采用高周波原理制成,准确测量纸板、纸张、瓦楞纸箱等水分。可在卷纸机上测量,也可在纸垛上测定纸张水分。
- 2、测定范围广:适用于各类型纸制品。
- 3、轻便灵巧:小巧玲珑,便于携带,适合现场使用。
- 4、无损检测:废除了扎针,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。
- 5、直观便捷:测定快速并直接以数字显示。
- 6、简单快捷:设置了种类修正,保证仪器对各类型纸张的含水率准确测定。

三、主要技术参数

参数项目	技术指标
电源	9V (6F22 型) 积层电池一节
测量范围	0~60%
分辨率	0.1%
温度补偿	-10℃ ~ +100℃
显示	3½LCD 液晶数字显示
显示参数	7 种
通讯接口	RS 232
仪器尺寸 (长*宽*高) mm	160×60×27
净重	200g