

# DIK-1150数字式土壤三相测定仪

产品名称	DIK-1150数字式土壤三相测定仪
公司名称	北京渠道科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号院1号楼6层6B13
联系电话	010-62111044

## 产品详情

用途：土壤由固相、液相和气相三相组成，它们的比例称为三相比，DIK-1150数字式土壤三相测定仪就是测量这种比例。测量原理：测量原理基于波而定律： $P \times V = K$ 。在空气紧缩条件下，空气的体积被压缩到一半，气压将上升两倍。如果能够测量到已知体积的压缩气体的气压，就能计算出液体和气体没有填充的体积。然而，当温度上升时气压会上升。所以应该在一个温度比较恒定的地方测量。

技术规格：

测定对象	土壤
尺寸	约350 × 300 × 180mm
测量范围	0~100ml (=1003)
最小刻度	0.01ml (=0.01cm <sup>3</sup> )
重复性	±0.5%FS在25 (气压和温度一定的情况下)
重量	约7Kg
电源	AC100V或DC12V
显示	液晶显示屏，20个字符 × 4行
语言	日语
工作温度	5~40
工作湿度	90%以下 (非冷凝)
防护	防尘
通讯	串口，通讯速度19200bps

功能：

自动校准	可以根据测量的体积进行自动校准
数据存储	可以存储1000个数据，以时间序列进行保存，可以加标记
时钟	主机内置时钟，可手动设置，并由内部电池进行供电
数据显示	可以从保存的数据中查阅数据
数据删除	可以从保存的数据中删除数据
通讯	可以和电脑进行数据通讯
数据格式	保存下载的数据位CSV格式，

产地：日本