

WIND土壤非饱和导水率测量系统

产品名称	WIND土壤非饱和导水率测量系统
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：WIND土壤非饱和导水率测量系统采用蒸发的方式对原状土壤样品的非饱和导水率、水势和水分特征曲线进行测量。主机可以同时连接6个微型张力计及其传感器进行测量。大大的提高了测量精度。

测量原理：采用饱和蒸发原理，运用6个微型张力计及其传感器和精确称重系统测定土壤水分特征曲线和土壤的非饱和导水率。

技术规格：

测量范围	0~999hpa
电源供应	12V
压力传感器输出电压	0~50mV
压力传感器电压调节	5V/400mA
电压输出精度	±2%

线性调节	最大±0.5%
充电调节	最大±1%（10~90%）
短路保护	持续
工作温度	-10~+40℃
土壤样品柱工作温度	-15~+25℃
土壤样品柱温度测量	PT100三芯A级传感器
偏移	0±1.5mV（赠送校准证书）
线性	±0.25 (% SPAN)
重复&滞后性	±0.2 (% SPAN)
反应时间	1毫秒
温度补偿	0~+50℃
灵敏度	6.67mV/psi (0.1mV/mbar)
过压输出	+2.5bar

产地：法国