

PSYPRO 露点水势仪

名称：露点水势仪 型号：PSYPRO 产地：美国

用途：PSYPRO 是一款携带操作方便的 8 通道水势记录仪，可以在实验室或野外测量土壤、叶片的水势，该仪器可以自动测量、记录和存储数据。具有数字显示功能。同时可连接最多 8 个样品室，输出数据是通用的 MPa 单位。

PSYPRO露点水势仪：

测量范围	±300 mV (-0.05到-8 MPa)
精度	±0.03 MPa
分辨率	20nV
冷却电流	8mA，可自定义5-60秒
通讯端口	RS232串行端口
显示	4行20字符LCD显示，具有背景灯
存储	10000个数据
软件	Windows界面
可选探头	C-52，C-30，L-51，L-51A，PST
工作温度	0~+60℃
存储温度	-25~+70℃



PST-55-SF土壤湿度计/干湿计:

干湿计	典型4.7微伏/MPa (25°C)
湿度计	典型7.5微伏/MPa (25°C)
电缆长度	标准可选1.5米或3米，最大可延长到100米
材质	不锈钢

**C-52-SF通用样品室:**

尺寸	约57mm直径x75mm高
重量	约0.45Kg
电缆长度	1.5m
样品固定器	6个固定器 (每种大小2个) 9.5mm直径x4.5mm深用于土壤或其他较大样品 7mm直径x2.5mm深用于叶片 7mm直径x1.25mm深用于饱和渗透滤纸片
测量范围	标称-0.05MPa~-8MPa，使用特殊的技术可以达到-300 MPa
校准	用标准溶液
处理时间	30秒~几分钟，根据测量样品的平衡时间
精度	0.01MPa ±2%

**C-30-SF通用样品室:**

尺寸	约25mm直径x50mm高
重量	约0.45Kg
电缆长度	1.5m
样品尺寸	约1cm ³ ，用于土壤、叶片或溶液样品
测量范围	标称-0.05MPa~-8MPa，使用特殊的技术可以达到-300 MPa
校准	用标准溶液
处理时间	30秒~几分钟，根据测量样品的平衡时间
精度	0.01MPa ±2%

**LP-27叶片压汁器:**

材质	不锈钢和铝
尺寸	约55mm直径x110mm高
重量	约0.42Kg

**L-51/L-51A叶片湿度计:**

尺寸	19mm x 25mm x 46mm (不含电缆)
重量	约100g
电缆长度	1.5m
测量范围	标称-0.05MPa~-7MPa
夹缝宽度	2mm
样品室尺寸	3mm直径x 2mm深 (L-51) 2~3mm x 2mm深 (L-51A)

