



## PSYPRO 露点水势仪

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。



PST/PCT 土壤原位水势探头



C-52 通用样品水势探头



L-51/L-51A 原位叶片水势探头



LP-27 压计器

PSYPRO 露点水势仪-技术参数	
测量范围	$\pm 300$ mV ( $-0.05 \sim -8$ MPa )
精度	$\pm 0.03$ 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, PCT/PST 等
工作温度	0 ~ 60°C
存储温度	-25 ~ 70°C
组成名称	说明

PSYPRO 主机	充电器、手册、中英文控制软件、通讯电缆
PST-55-15-SF 土壤原位水势探头	探头为不锈钢材质, 电缆长度 1.5m
PST-55-30-SF 土壤原位水势探头	探头为不锈钢材质, 电缆长度 3.0m
C-52-SF 通用样品室	样品室尺寸:
	9.5mm 直径×4.5mm 高, 7mm 直径×2.5mm 高
	7mm 直径×1.25mm 高, 精度: 0.01 MPa ±2%
L-51-SF 原位叶片水势探头	测量叶片水势, 电缆长度 1.5 米
L-51A-SF 原位叶片水势探头	适合测量草类叶片水势, 电缆长度 1.5 米
C-30-SF 样品室	适用于测量 1cm <sup>3</sup> 的土壤、叶片、溶液样品。精度: 0.01 MPa ±2%
LP-27	压汁器