

KYOWA 土壤水分计 BPT-A-80KPS



型号

BPT-A-80KPS

尖头多孔（多孔）瓷器管安装的容器中放入水（脱气水），容器内的压力，压力计进行测量。土壤中埋设了多孔杯部周围的土壤和多孔杯部干燥容器内的水被吸引外部（土壤方面），容器内的压力负荷压。这个负荷压（水分吸收压力），测定土的水分。用途是山崩地，或盛土等在土里水分的稳定性，为了掌握的土里水分吸引力的测量，不只是植物栽培的土壤水分变化的测量以及适当的灌溉时机的掌握能力使用。

性能

额定容量 -80 kpa

正压侧 200 kpa

非直线性 $\pm 0.5\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.5\%$ 以内

额定输出功率为 约-0.8 mv / v (-1600 $\times 10^{-6}$ 弊端)

环境特性

允许温度范围 不 $\sim 80^{\circ}\text{C}$ (冻结)

温度补偿范围 不 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ (冻结)

零分的温度影响 $\pm 0.05\%$ 以内

输出温度的影响 $\pm 0.05\%$ / $^{\circ}\text{C}$ 以内

电气特性

允许外加电压 10 v ac 或 dc

输入抵抗 350 Ω - $\pm 2\%$

输出抵抗 350 Ω - $\pm 2\%$

电缆 0.5mm 24 心盾氯乙烯 1 米，外径 9.6 毫米，尖头外露

（盾是没有被连接到主机）

机械特性

允许负载 100%

外置 全面不受钢图示（波拉斯杯，水平一起除外）质量 约 3.5 公斤

