



## 253 土壤水势传感器

253 可以非常便利的测量土壤水势，传感器的测量范围在 0~2bars。传感器可以通过 Campbell 公司的 AM16/32A 扩展板上进行测量，257 则可以直接连接到数据采集器上进行测量。比矩阵材料中，矩阵材料由人工合成隔膜包裹，防止传感器老化。传感器可以长期埋置在土壤中使用，但是在冬季的几个内需要把传感器取出来防止损坏。

### 技术参数

- 范围：0 ~ 2bars 0 ~ 200 kPa
- 尺寸：长 8.26cm，直径 1.91cm
- 重量：363g