

CP40 II 土壤紧实度仪

名称： 土壤紧实度仪 型号： CP40 II 产地： 澳大利亚

用途：CP40 II 土壤紧实度仪为便携式野外用来测量土壤紧实度的仪器。可显示测量深度，插入速度及土壤紧实程度。通过配套的专业软件可以分析数据并绘制出紧实度随深度变化的曲线图形等。可接 GPS 接收机。紧实的土壤可阻止水分的入渗，降低化肥的利用率，影响植物根系生长，此仪器可以很好的指导耕地方式。



基本组成：

- 紧实度仪主机；
- 专业分析软件；
- 测量杆；
- 支撑架；
- GPS 接收机。

技术规格：

最大测量范围	小锥型头：5600 kPa，75 kg；大锥型头：2200 kPa，75 kg
分辨率	0.03 kg
最大插入深度	750 毫米
间隔间距	10 毫米、15 毫米、20 毫米、25 毫米
存储容量	可存储 9 个测量点的 2047 个数据
工作温度	-10~+75℃
数据下载波特率	9600 bps
显示屏	160×128 像素
电量	3000mAh，可在野外连续使用 11.5 小时（不含 GPS），含 GPS 时 8 小时，待机时间

	26 小时
小锥型头尺寸	直径 12.83 毫米，面积 130 平方毫米
大锥型头尺寸	直径 20.27 毫米，面积 323 平方毫米
杆尺寸	9.53 毫米
重量	3.9 kg（不含 GPS），9 kg（含便携箱）
尺寸	560×1073×130 毫米（不含 GPS）
便携箱尺寸	470×358×175 毫米

产地：澳大利亚