



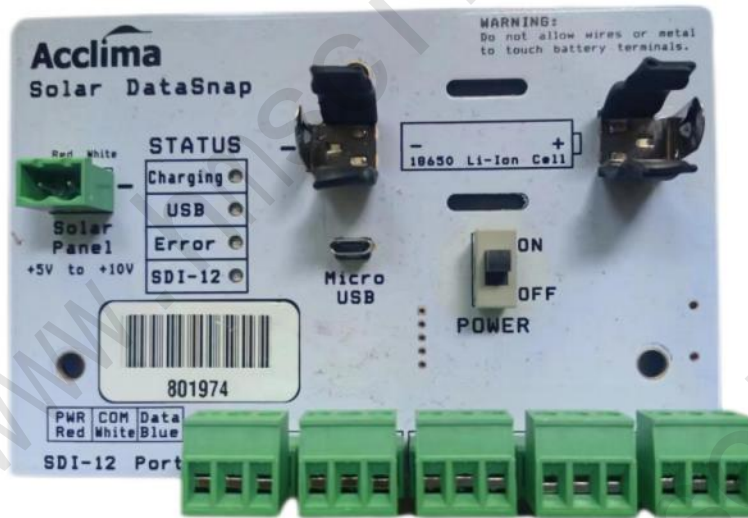
Solar DataSnap 数据采集器

Solar DataSnap 是一款易于操作、可独立使用的 SDI-12 数据采集器，具有强大的功能。它具有坚固、防风雨的聚碳酸酯外壳（NEMA 4），并自带太阳能充电功能，可为 18650 锂离子电池充电，确保长期持续可靠的工作；可与 Acclima 的全系列土壤水分含量 TDR 和 TDT SDI-12 传感器配合使用；也可以与各种第三方 SDI-12 通讯协议的传感器（探头或仪表）配合使用。

特点：

- ➔ 最多可容纳 10 个 SDI-12 传感器
- ➔ 无需 SDI-12 编程知识
- ➔ 包含适用于 Windows® PC 的 SnapView
- ➔ USB 转 SDI-12 桥接功能
- ➔ 短路保护
- ➔ 记录 SDI-12 的 M! 命令获取的前五个数据
- ➔ 锂离子 18650 电池可通过太阳能充电
- ➔ 持久耐用的可充电电池（3500 mAh, 3.7v）
- ➔ SnapView 的电池电量监控功能
- ➔ 上电时电池低电量警告闪烁（绿色 LED 然后红色 LED）
- ➔ 总内存容量支持超过 59,000 条记录，每条记录最多可存储五个数据点
- ➔ SDI-12 传感器兼容性
- ➔ 与终端软件应用程序兼容，例如 HyperTerminal 或 PuTTY
- ➔ NEMA 4 级耐候防紫外线外壳
- ➔ 工作温度范围：-20°C 至 +50°C





免费的 SnapView 软件

Solar DataSnap 可以自动检测和配置 Acclima 传感器，只需点击其免费、可下载的 Windows® 软件 SnapView 中的一个按钮即可。该软件允许用户轻松配置多达十个 SDI-12 传感器的读取间隔。它还可以与众多的第三方 SDI-12 传感器配合使用。每个传感器最多支持五个数据点（使用 SDI-12 M! 命令）。该软件可以通过与 Solar DataSnap 的 USB 连接将数据从多个 DataSnap 同步到 Windows® PC。数据以 CSV 文件的形式轻松导出以供使用，这些文件也可以自动生成并下载到 U 盘中。

