

uDL2 数据记录仪—用于阴极保护测试

uDL2 是一款高精度、双通道数据记录仪，可以与阴极保护试片（探头）配合使用。该记录仪可测试**通电电位、交流电压、试片的瞬间断电电位**。内置的电流检测器能够直接测量试片（探头）的**交流电流密度和直流电流**。LCD 显示支持现场读数进行验证。该设备充电后可以连续工作 4 个月，存储容量为 2,000,000 条数据。内置 GPS 接收器可提供精确的时间基准和地理位置坐标。

特点:

- 测量试片的交流电流密度、直流电流、通电电位、交流电压、瞬间断电电位以及去极化曲线**
- 外观精巧: 尺寸 3.5"×1.6"×0.72" (89 毫米 x 40 毫米 x 18 毫米) 可放置在大多数的阴极保护测试桩内
- 防水外壳, 适用于恶劣环境 (非潜水)
- 工作温度范围: -4°F 至 140°F (-20°C 至 +60°C)
- 内置可充电电池, 每次充电可使用 4 个月, 或记录不少于 2,000,000 条数据
- 3½位宽温液晶显示
- 测试电缆连接后自动开机
- 带隔离的双极性模拟量输入
- 试片直流电流测量范围 ±60mA & ±300mA
- 试片的交流电流测量范围 40mA & 200mA (真有效值)
- 检测到过电流时自动断开
- >20 兆欧的输入阻抗, 可直接连接参比电极
- 参比电极测量 ±22VDC, 15VAC True RMS
- 可以同时测量直流和交流
- 直流稳定性: >65dB 的交流(50/60Hz)抑制能力
- 在 -4 至 140°F (-20°C 至 60°C) 温度范围内保持高测量精度
- 雷电和浪涌保护
- 可设置瞬间断电测量延迟时间
- 可设置试片去极化时间
- 可以测量和记录内部温度
- 可按时间记录储存 2,000,000 条数据
- 用户可设置采样速率 (从每秒 1 次到每 12 小时 1 次)**
- 可采用 USB 连接至电脑进行参数设置、数据上传和电池充电
- 通过专用的 PC 用户界面可设置仪器并上传数据
- 可在电脑上预览记录数据的曲线。
- 以逗号分隔值的数据文件 (CSV) 形式导出

uDL2 微型数据记录仪 - 双通道数据记录仪, 带内置 GPS, 200 万条数据存储, 内部电流分流和中断继电器。包括 USB 连接线, 模拟电缆香蕉插头和鳄鱼夹, USB 驱动器 PC 软件, 织物手提箱, 原厂质保 1 年。

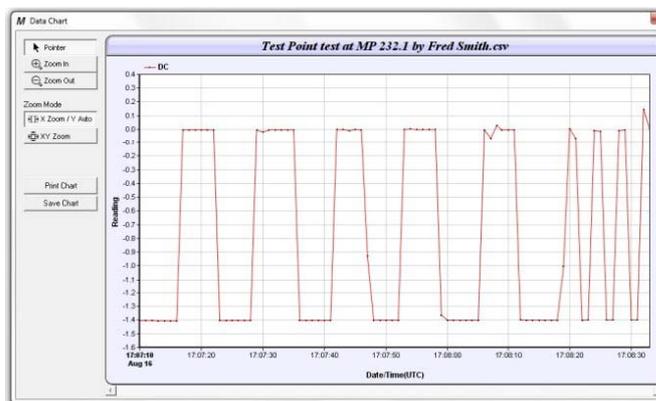
更多详情, 请联系 北京安科管道工程科技有限公司



UDL2 数据记录仪



放置于阴保测试桩内



数据预览曲线

中国独家销售商: 北京安科管道工程科技有限公司
地址: 北京市海淀区北四环中路海泰大厦 1227 室
邮编: 100083
联系电话: 010-82884166-823 13810173373