

美国 PVA1000S 光伏太阳能检测仪

产品名称	美国 PVA1000S 光伏太阳能检测仪
公司名称	北京众乐仪达科技有限公司
价格	86000.00/台
规格参数	品牌:SORMETRIC 型号:PVA1000S
公司地址	北京市海淀区西四环中路19号1号楼5层898号
联系电话	010-82492911 18210968320

产品详情

美国 sormetric pva1000s 光伏太阳能检测仪

美国 sormetric pva1000s 光伏太阳能检测仪详细描述：

太阳能电压范围0-1000vdc电流范围0 ~ 20adc , 0-30adc电压精度: +/-0.5%到 +/-0.25v (典型的) 电流精度: +/-0.5%到 +/-40ma
i-v : 100或500无线传感器 : solsensor无线传感器的距离 : 300英尺辐射精度 : +/-2% (典型的)
i-v曲线和光伏性能验证该套装是一个1000伏的i-v曲线示踪器, 内置光伏性能建模与先进的无线辐照度、温度和倾斜传感器。它提供了前所未有的测量能力和精度, 更能深入了解阵列的性能。对于每个字符串, 光伏分析仪测量i-v (电流和电压) 和p-v (功率与电压), 只按一个按钮。实验结果与预期的性能进行比较, 同时要参考辐射和模块温度, 在i-v测量时间内。i-v单元通信无线传输到您的windows平板电脑或笔记本电脑 (不含), 试验中, 提高了安全性和允许自由运行。自动数据分析和报告, 节省你的时间。美国 sormetric pva1000s 光伏太阳能检测仪高测量强度意味着它可以测量1兆瓦在2小时内, 甚至高温环境中的其他曲线示踪器关闭的情况下。坚固的外壳可防水防尘。入射角修正传感器能够在低光照条件进行精确地辐射读数, 以此扩展你的工作视野。i-v曲线测试是调试的方法, o 和 m以及光伏阵列的故障排除成为可能是因为它提供了完整的绩效测量。如果出现性能问题, 种群曲线可以快速分析离群值, 数据存档可作为未来参考基线。美国 sormetric pva1000s 光伏太阳能检测仪包括: 太阳能无线参数传感器辐照度、温度模块和倾斜读数即时在i-v曲线测量捕获。提高了预期性能模型的有效性。传感器射程超过300英尺, 包括一个模块夹轨器和poa精密对准安装系统。测试导线: 鳄鱼夹使直接连接到汇流箱母线。

i-v数据分析工具: excel宏分析种群的曲线和数据生成报告。可选: 30a测量能力包。pva-1000s测量电流限制标准从20a扩展可达30a。这对平行测量许多字符串是有用的, 例如当采用汇流箱前治理时。mit430兆欧表: 兆欧表测量绝缘电阻测试仪变得危险前, 找到电线和泄露问题。分析仪的软件管理您的梅格测试数据。启动培训: 90分钟的现场专家培训, 教您如何安全有效地使用光伏分析仪。特征: 测量和显示i-v、p-v曲线和关键参数先进的内置pv模块提供即时的光伏性能检查10000多模块数据库, 自动更新自动化的数据管理、分析和报告

测量string-after-string, combiner-after-combiner, 无过热或放慢测量提供电脑软件, 轻松洞察光伏性能准确

测量的模块无线接口设置更方便快捷
电气规格
光伏电压：0-1000 v dc
光伏电流：0-20a
dc测量扫描时间：小于250 ms
输出电压精度（0至55）：+/-0.5% 到 +/-0.25v
输出电流精度（0至55）：+/-0.5% 到 +/-40ma
i-v微量点：100，500
无线传感器范围：> 300英尺
工作环境温度：-10到65 cpva-1000
标准配置：i-v测量仪带软件和箱子
光伏软件（适合windows）
光伏无线参照传感器
光伏分析仪导线
iv数据分析仪工具（适合win excel）
无线usb接口（适合windows）
程序集连接器跳线
mc-4 转 mc-3
适配电缆
ac充电器
美国 sormetric pva1000s
光伏太阳能检测仪
计算机硬件要求：

操作系统：windows 8，windows 7（所有版本），windows vista（只有32位的windows xp sp3），
处理器速度：2 ghz或更高
内存：2 gb或更多
硬盘：100 mb的可用空间或更多
屏幕分辨率：至少1024 x 600
明亮的室外可读显示器
usb端口
延长电池的寿命，可更换电池，或外部备份电池方便测试（一个4mw系统测量每个字符串需要8小时。热或多尘的环境，我们强烈建议用松下的toughbook或类似。