



致力于电子测试、维护领域!

PicoLog[®] CM3

电流数据记录器

高准确度, 24 位分辨率

电流范围为 0-200 A

一台 PC 上可运行多台装置

随附的钳可记录 3 个信号

以太网或 USB 供电选项

配备 PicoLog 数据记录软件

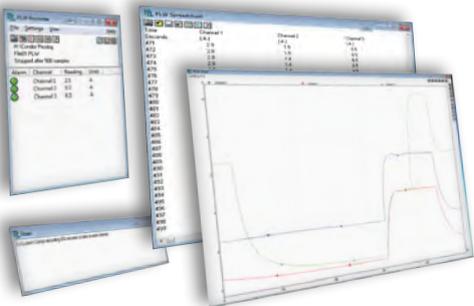
双重 USB/以太网接口确保无误安装



PicoLog CM3 电流监控数据记录器

该新型 PicoLog CM3 USB/以太网电流数据记录器是一款紧凑、简单易用的仪器，用于测量建筑物和机械装置的功耗。它具有三通道、高分辨率和低噪音特征，是记录单相和三相交流电电流的理想选择。该记录器还配套提供有三个交流电流钳和所有必需的软件。USB 和以太网接口允许记录器作为仅作为 USB 设备、具有以太网接口的由 USB 供电的设备，或者作为采用以太网供电 (PoE) 的设备来进行使用。使用以太网接口可在 LAN 或 Internet 上的任何位置定位 PicoLog CM3。

PicoLog



除了监视器视图之外，PicoLog 也可显示图表、电子表格与用户笔记。即可一次性全部显示（如此处所示）也可以任何组合分别显示。

数据采集

PicoLog 是一种既强大又灵活的数据采集程序，适用于长期或短期采集、分析与显示数据。可在数据采集期间和之后以电子表格或图表格式查看数据。需要时，还可将数据轻松导出至其他应用程序。

软件驱动程序

对于希望自行编写软件或者与第三方软件配套使用我们产品的用户而言，我们免费提供多种软件驱动程序与实例。包括用于 Windows XP (SP2)、Vista 与 Windows 7 (32 位与 64 位) 的驱动程序。为 C/C++、LabVIEW 与 Excel 提供编程实例。

规格 电流钳



这些电流钳非电池供电，适合长期监控耗电量的应用。

范围 (1 mV/A)	0.1 至 200 A AC RMS
精度	±2 % , ±0.5 A
输出电压	1 mV/A
最大输出阻抗	1 kΩ
最大导体尺寸	16 mm
输出连接器	4 mm 香蕉插头
操作环境	0 °C 至 50 °C
存储环境	-30 °C 至 60 °C
尺寸, mm (W x L x D)	111 x 50 x 33 mm
重量	129 g
标准	IEC1010-1 (1995); EN61010-1 (2001) 第 II 类 600 V 第 III 类 300 V

PicoLog CM3

下表给出了 PicoLog CM3 数据记录器的技术细节。

通道数量	3
范围 (电压输入)	0 至 1 V AC RMS
精度 (电压输入)	±1 % (至 200 mV) ±2.5 % (至 1 V)
过载保护	±30 V DC
电压输入	1 V RMS 20 Hz 至 1 kHz
分辨率	24 位 ADC
读速	每次转换 <1 秒
输入连接器	4 mm 插槽
PC 连接	USB 或以太网
尺寸	184 x 135 x 36 mm

订购代码与价格

订购代码	说明
PP803	PicoLog CM3 (包括 3 个电流钳)
PP815	PicoLog CM3
TA138	个电流钳

*美元与欧元价格受到汇率变化影响。

关于最新价格，请查看我们的网站或者按照下列地址与我们联系。



扫码二维码关注我们
或查找微信公众号：海洋仪器