

MAESTRO

用于功率和能量测量的触屏显示设备。单通道、多输出(USB、以太网、模拟)。



产品系列主要特性

可与所有探头配套使用

- 功率探测器: 热电堆、光电探测器和热释电探测器
- 能量探测器: 热电堆(单脉冲模式)、光电探测器和热释电探测器

大触摸屏彩色液晶显示器

- 5.6 英寸对角线
- 640 x 480分辨率
- 18位彩色
- 全触摸屏控制

人体工学设计

非常适合于手持和桌面使用, 改进了橡胶条, 可快速站好, 稳定性好

直观的用户界面

便利的导航界面, 具有许多显示功能:

- 单图或双图显示
- 快速访问主要功能
- 功能搜索工具

USB KEY 访问

数据直接存储在USB key中。

实时统计功能

可统计最大值、最小值、平均值、标准偏差、有效值和 PTP 的稳定性、脉冲数和重复率

可提供的输出

USB Key, 模拟输出, RS-232, PC-USB, 以太网

规格

控制器和图形用户界面 (GUI) 规格

界面语言	英文、德文、法文、日文
数字显示尺寸	112.9 x 84.7 mm LCD - 640 x 480 像素
数据显示	Real time, scope, statistics, digital tuning needle and averaging
模拟输出	0-1 伏特、满刻度、±0.5 %
外部触发	TTL 兼容性, 2-25 V @ 0.4 mA
串行命令方式	USB、以太网或 RS-232(线缆选择)
数据存储方式	U 盘
电池类型	4 x 可充电 1.2 V Ni-MH AA
电池寿命	6.5 小时
外部电源	9 VDC 1.66 A
功率计规格	
功率范围	4 pW - 30 kW
数字分辨率	Digital Resolution PMS
监控器准确度	0.25 % ±5 μV 最佳刻度
统计数据	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、时间
响应时间	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、时间

能量计规格	
能量范围	2 fJ to 30 kJ
数字分辨率	Digital Resolution EMS
监控器准确度	±1 %
软件触发水平	0.1 至 99.9 %, 0.1 % 分辨率, 默认 2 %
重复率	2 000 Hz / 10 000 Hz 取样
实时数据传输	2 000 Hz
统计数据	当前值、最大值、最小值、平均值、标准偏差、RMS 与 PTP 稳定性、脉冲编号、重复率和平均功率
物理特性	
尺寸	210W x 122H x 45D mm
重量	0.67 kg
订购信息	
MAESTRO	201235B

规格如有更改, 恕不另行通知。有关完整规格, 请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗?

获得报价

通过 gentec-eo.cn/contact-us 找到您的本地销售代表