

gentec-

INTEGRA

用于功率和能量测量的嵌入式计算机接口。仅可作为探测器输出选项购买。

产品系列主要特性

INTEGRA 是一款多合一探测器, 它巧妙地将探测器与仪表合二为一。INTEGRA 系列仪表体积小, 但功能强大, 提供直接 USB 接口, 可将其插入个人电脑中。仅需利用产品随附的 PC-Gentec-EO 软件, 几秒钟内即可完成功耗或能耗测量! 每个 INTEGRA 系列的探测器均与普通探测器和监控仪组合具有相同的理想效果, 测量范围从皮瓦到千瓦, 从千万亿分之一焦耳到焦耳。好消息是我们所有受欢迎的产品都收录在 INTEGRA 中。

多合一探测器+仪表

将探测器直接与PC连接, 搭配嵌入INTEGRA的监控仪. 3 种型号可供选择:

- USB 输出 (-INT)
- RS-232 输出 (-IDR)
- 带 0-2V 外触发器的 USB (-INE)

RS-232 或 USB

所有 integra 探测器皆提供以上选项: 可选择 ES-232 或 USB 输出

外部触发

所有兼容能量探测器皆提供以上选项: 一款 0-2V 外部触发器, 可实现测量与激光同步

体积小巧

是实验室、OEM应用和现场服务的良选。无须携带仪表!

再校准成本更低

一款产品=一次校准。将再校准成本减半!

通用软件

使用我们的用户友好型软件控制您的 INTEGRA 探测器, 或使用您自己的软件通过串行命令进行操作。通过这种方式, 您可以在 LINUX 下或直接从 PLC 操作 INTEGRA 系列。



规格

控制器和图形用户界面 (GUI) 规格	
数字显示尺寸	计算机屏幕
外部触发	仅适用于 INE 版本
实时数据传输	Power: 6.7 Hz, Energy: 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
串行命令方式	USB, RS-232
功率计规格	
功率范围	4 pW - 30 kW
监控器准确度	±2.5 %
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
监控器准确度	3 % (<5.2 kHz)
实时数据传输	5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
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
订购信息	
INTEGRA	

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