

IS 50-LO plus高温测温仪

产品名称	IS 50-LO plus高温测温仪
公司名称	上海明策电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:impac 型号:IS 50-LO plus 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄13号1229室
联系电话	18917639396

产品详情

IMPAC IS 50-LO plus高温测温仪

德国原装进口！制造商：IMPAC，隶属LumaSense集团

该测温仪配备了光纤镜头，用于非接触式测量金属、石墨、陶瓷等物体，测温范围550-3500 ° C。

主要优势：

响应时间极短，小于1毫秒

光斑尺寸超小，最小为0.45毫米

内置液晶显示器

激光靶光

参数可通过集成键盘或接口进行设置

RS232 / RS485接口，可切换

测试电流输出

简要描述：

IMPAC IS 50-LO plus和IMPAC IGA 50-LO plus是数字式、高精度测温仪，配备了光纤镜头，用于非接触式测量金属、石墨、陶瓷等物体，测温范围550-3500 ° C。IS 50/67-LO

plus是一款特殊的测温仪，其波长极短，用于测量具有很高辐射率的熔融金属的温度。

该仪器配备了一根光纤以及一个可更换的光纤测头，不受电磁干扰（如：感应）的影响，最高耐温可达250 ° C。

根据不同的测量距离，有两个不同的测头可供选择，可实现极小的光斑尺寸。激光靶光可以用来瞄准测量物体。

响应时间小于1毫秒，可实现快速加热过程的测量。该测温仪还配备了一个显示屏，用以显示测量模式下的当前温度。此外，所有通过仪器上的集成键盘进行设置的参数都可在屏幕上读取。

温度可通过串行接口以及所配备的InfraWin软件显示并存储在电脑中，还可对参数进行设置。

技术参数：

测温范围:	550...1400 ° C
	600...1600 ° C
	650...1800 ° C
	750...2500 ° C
	900...3300 ° C
测温次区间:	550...1800 ° C
测量波段:	测温范围内任意可设置, 最小跨度 51 ° C
IR 探测器:	0.7 - 1.1 m
信号处理:	硅
模拟输出:	光信号立即数字化
数字接口:	0 - 20 mA 或 4 - 20 mA (线性), 可切换
分辨率:	RS232 或 RS485 可切换
发射率 :	接口和数显: 0.1 ° C, 模拟输出:
响应时间 t90:	< 所设温度范围的 0.1 %
绝对精度:	20 ... 100% 调幅 0.1%
	< 1 ms; 可调为 0.01 s; 0.05 s; 0.25 s; 1 s; 3 s; 10 s
	低于 1500 ° C: 读数的0.3%+ 1 ° C
	高于 1500 ° C: 读数的0.5%
重复精度:	读数的0.1%+ 1 ° C
防护等级:	IP65 (DIN 40050)
环境温度:	0 - 60 ° C 主机, 250 ° C 光纤和镜头
存放温度:	-20...70 ° C
瞄准方式:	激光瞄准
相对湿度:	无凝露
CE-标志:	符合欧盟相关标准
典型应用 :	

金属模具

冲压工具

轴承、轴承外壳 预热

退火 回火

烧结 锡焊

轧钢 铜焊

正火