PhotriX小光斑测温仪

产品名称	PhotriX小光斑测温仪
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:Photrix 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

MIKRON PhotriX 小光斑红外测温仪

美国原装进口！制造商：MIKRON，隶属LumaSense集团

Photrix系列是我们最为精确的测温仪，拥有行业内最好的信噪比，可测量低温，实现小光斑尺寸以及快速响应时间（1毫秒）。标准镜头配置有5种光谱响应（波长），具有以下特点:

主要优势：

- 低温测量功能（具体内容请参照以下表格）
- 65 ° C温度条件下光谱响应为700-1650nm
- 125 ° C温度条件下光谱响应为1550nm
- 270 ° C温度条件下光谱响应为900nm
- 280 ° C温度条件下光谱响应为880nm
- 490 ° C温度条件下光谱响应为650nm
- 光斑尺寸小，最小为0.5毫米（在99%能源条件下）
- 响应时间短，仅1毫秒
- 精确度+/- 1.5 ° C或读数的0.15%

● 精度0.01 ° C（详见技术资料TN-828）

简要描述：

模拟输出(用户可选4-20mA或0-10V)、带有镜头吹扫的保护硬件以及多通道接口模块（单个数字信号最多可使用8个传感器）可供选择。标准系统包括所有必要的电缆、电源、电脑接口软件以及存档/校正系统。

技术参数：

测温范围:	30...2400 ° C
	70...2600 ° C
	210...2600 ° C
	220...2600 ° C
	400...2600 ° C
测量波段:	650 nm – 1650 nm
准确度:	± 1.5 ° C 或 读数的0.15%
分辨率:	0.01 C
响应时间:	1ms
漂移:	<0.15 ° C 每年
输出:	RS-232 (标准), 支持Modbus 协议, 模拟输出(选配)
环境温度:	10 – 60 ° C

典型应用:

● 具有低辐射率的金属

● 铝

● 铜铟镓硒(CIGS)薄膜太阳能沉积

● 非晶硅薄膜沉积

● 激光加热过程

● 直拉晶体生长

● 光纤拉丝

● 感应加热