

# IMPAC IGA 12小目标坚固工业型测温仪

产品名称	IMPAC IGA 12小目标坚固工业型测温仪
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:IMPAC IGA 12 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 IGA 12 & IGA 12-S测温仪

德国原装进口！制造商：IMPAC，隶属LumaSense集团

主要优势：

测温范围250-2300 ° C

响应时间短<1毫秒

光斑尺寸极小，最小为0.1毫米

距离比率最高为900:1

内置5个数字式LED显示屏

目视取景器，或另有激光靶光可选

测试电流输出

2个快速限制开关接口RS232 / RS485，可切换

配备固定或调焦镜头

简要描述：

IMPAC IS 12, IMPAC IS 12-S, IMPAC IGA 12和IMPAC IGA 12-S是坚固耐用的、数字式、高精度测温仪，用于非接触式测量金属、陶瓷、石墨等物体的温度。根据需要，有6个不同的固定镜头和3个不同的调焦镜头可供选择。可实现极小的光斑尺寸。

测温仪参数可以通过按键来选择，并可显示在内置LED显示器上。在测量模式下，可以实时显示实际温度。测温仪还配备了RS232和RS485串行接口（通过按键进行切换）。此外，还可通过InfraWin软件读取温度和测温仪参数。如有需要，更可通过电脑更改这些参数。

两个可调节限制开关用于启动转换过程，如识别测量光束中的热物体。测温仪有目视取景器或激光靶光两种选择用来瞄准物体。

IMPAC IS 12-S和IMPAC IGA 12-S系列还带有内置的扫描器，使测量光束可以上下调节4°。

#### 技术参数：

测温范围:	250...1000 ° C
	300...1300 ° C
	350...1800 ° C
	400...2300 ° C
	250...1400 ° C
测温次区间:	测温范围内任意可设置, 最小跨度 51 ° C
测量波段:	1.45...1.8 m
信号处理:	光信号立即数字化
绝对精度:	低于 1500 ° C: 测量值的0.3%+ 1 ° C
	高于 1500 ° C: 测量值的0.5%
重复精度:	测量值的0.1%+ 1 ° C
分辨率:	接口和数显: 0.1 ° C, 模拟输出: < 温度范围的 0.025 %
响应时间 t90:	< 1 ms 可调为 10 s
发射率 :	0.100 ... 1.000 调幅 1/1000
模拟输出:	线性 0 ... 20 mA 或 4 ... 20 mA, 直流
数字接口:	RS232 或 RS485 可切换
瞄准方式:	内置取景器, 附带激光瞄准
防护等级:	IP65 (DIN 40050)
环境温度:	0...70 ° C
存放温度:	-20...70 ° C
扫描器:	IS 12-S 型号配有内置扫描器, 可对目标进行移动 扫描测量
参数设置:	仪器本机上可进行参数设置, 测温数据显示
CE-标志:	符合欧盟相关标准
典型应用 :	

预热

退火

回火	焊接
锻造	淬火
烧结	熔融
锡焊	轧钢
铜焊	正火