

适用于金属测温，测温范围在250-1800 的经济型、短波非接触型测温仪。

IGA 15 plus



- 易于手持
- 带有背光的大LC显示屏
- 激光瞄准
- 内置数据存储器
- 宽泛的测温范围
- 高精度
- 响应速度快仅有20ms
- 最小目标可测至1.25mm
- 其它附加功能
- USB接口
- 分析软件PortaWin (可选)



IGA15Plus是一款坚固、数字式高精度测温仪，其测温范围250-1800 ，且内置数据存储器（可存750个数据），非常适合金属、陶瓷、石墨等表面的温度测试。

IGA15Plus采用激光瞄准方式，激光点的大小近乎于测试目标大小。

IGA15Plus具有最大、最小或平均值存储功能同时也具备了声音报警功能。

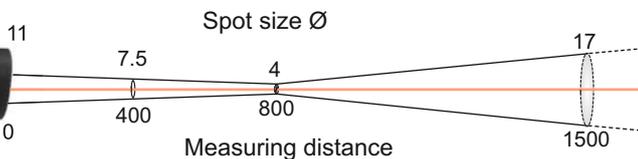
IGA15 Plus采用高品质透镜，可测最小4mm的目标，如果与微距镜头配合，最小目标可测至1.25mm。

IGA15Plus响应时间仅有20ms，即使快速移动的物体也能精确测温。

典型应用：

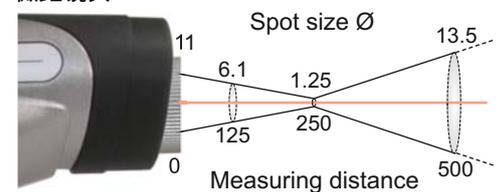
- 预热，回火
- 淬火，正火
- 锻造，钎焊
- 烧结
- 焊接，轧制
- 铸造

标准镜头



All dimensions in mm

微距镜头



Technical Data

温度范围：	250 - 1800°C
波长：	1.45 - 1.8 μm
传感器：	InGaAs
精度：	读数的0.6% (Tamb.=23 °C) ±100%
重复性：	读数的0.2%
温度系数：	每变化一度，偏移测值的0.01%(Tamb.=23 °C)
响应时间：t ₉₀ ：	20ms (低信号时自动匹配)
发射率 ε:	10-100%,步幅1%
温度显示：	3个值/s
温度分辨率：	屏显：0.1 (<1000 °C), 1 (1000-1800 °C) 软件显示：0.1
背光显示：	自动适应
温度单位：	°C / °F,
测试功能	显示最大、最小、平均值
报警功能：	声音报警
数据存储：	750个数值，仪器上可读取温度数据及存储编号 软件可读取温度值及存储编号和存储时间、日期、发射率以及实时测量过程中的最大和最小值
存储功能：	通过按键手动存储或者 设置存储间隔自动存储存储间隔可设置为：[s]: 0.02; 0.04; 0.1; 0.2; 0.5; 1; 2; 5; 10; 20; 50
数据接口：	USB 2.0
电源：	9V普通电池或9V充电电池
电池工作时间：	9V普通电池50个小时（无激光和背光指示） 9V充电电池15个小时（无激光和背光显示）
充电器：	3 858 490
激光瞄准：	Laser class 2, max. laser power level < 1 mW, λ = 650 nm
工作温度：	0 - 60 °C
存储温度：	-20 - 70 °C
相对湿度：	非凝露
外壳材质：	ABS
重量：	340 g
固定螺纹：	Photo tripod thread 1/4" - 20 UNC
防护等级：	IP20
CE:	According to EU directives about electromagnetic immunity

订货号

3 887 520	IGA 15 plus (标准配置：测温仪、电池、携带箱、检测报告、使用手册)		
附件一览表			
3 749 150	9V NiMH 可充电电池	3 858 520	腰包
3 858 540	9V 电池通用充电器	3 858 570	PortaWin 软件及 USB 电缆
3 858 490	测温仪线充	3 858 580	USB 电缆
3 858 550	微距镜头		

附件一览表



北京宇冠世纪科技有限公司
 地址：北京市昌平区文华东路8号紫晶七星广场334室
 电话：010-50845669 手机：18910232138
 网址：https://beijinginfrared.com