

明克斯 PT300、PT300B 便携式红外测温仪



(图示)

工作原理:

明克斯 PT300、PT300B 便携式红外测温仪通过测温仪特殊的光学系统汇聚其视场内的目标物体红外辐射能量，红外能量聚焦在光电探测器上并转变为相应的电信号，该信号再经换算转变为被测目标的温度值。

产品特点:

- 1、超高温范围到 1800℃或 3000℃
- 2、高精度±1%
- 3、80:1 高光学分辨率，反应速度快
- 4、望远镜瞄准
- 5、背光显示
- 6、替代高温热偶，节约生产成本

技术参数:

测温范围	400℃~1800℃/400℃~3000℃
精度	±1%
重复精度	±0.5%

光学分辨率（距离系数）	80:1
工作波段	2.1~2.4um
发射率（辐射率）	0.1~1.0
显示分辨率	<1000℃时 0.1℃或 0.1°F >1000℃时 1℃或 1°F
显示方式	4 位 LCD(兰色背景光)
响应时间	≤200ms
瞄准方式	望远镜瞄准
温度制转换	√
高低温报警	√
最大最小平均值显示	√
电源	9V 电池
尺寸	185mm×200mm×50mm
重量	600g

以上 PDF 产品资料由[维库仪器仪表网](http://www.hi1718.com)（www.hi1718.com）整合提供。