

产品特点

防水便携红外测温仪：

-20°C~520°C测温范围，适合广泛的测量应用

ABS外壳，IP65防护等级，可以水淋清洁

高品质光学镜头，10:1距离系数

绿色LED目标指示，不伤眼睛

常规模式/额温模式自由转换，额温模式精度±0.3°C

高低温声光报警

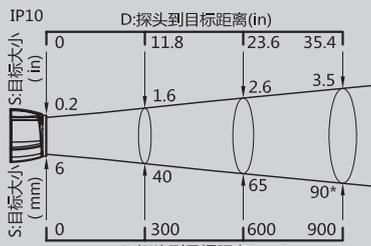
蓝牙连接手机App，测量的视频、图片数据可保存分享


技术参数

测温范围	-20°C~520°C
测温精度 ¹⁾	±0.3°C (34°C~40°C) ±(1+0.07*读数) °C (-20°C~0°C) 其他: ±1%读数或±1°C取大值
重复精度 ¹⁾	±0.5%读数或±0.5°C取大值 ¹⁾
光谱响应	8μm~14μm
光学分辨率D:S (90%)	10:1
温度分辨率	0.1°C
响应时间 (95%)	300ms
发射率	0.10~1.00 (软件可调), 默认设置0.95
背光	三色 (红、绿、蓝) 背光
显示	四位数背光LCD
显示保持时间	10秒
报警	高/低温声光报警, 默认设置关闭
通讯接口	USB (Type-C) / 蓝牙
瞄准	绿色LED
防护等级	IP65 (NEMA-4)
工作温度	-10°C~+50°C
存储温度	-20°C~+60°C, 不含电池
工作湿度	环温最高30°C, 10%~95%, 无凝结
电源	AAA碱性电池×2
电池寿命	7小时 (连接手机App)
尺寸 (LWH)/重量	143mm×51mm×35mm/120g (含电池)

1) 环境温度23°C±5°C, 发射率=0.95

产品光路图



* D: S焦点 D: 探头到目标距离(mm)
D:S=10:1 远视场6:1, 90°能量

产品App

IP10红外线测温仪可通过蓝牙无线或Type-C数据线连接安卓系统或鸿蒙系统手机, 可以显示、收集所储存的温度及图像数据、显示实时温度和温度曲线、常规模式和额温模式切换、及其他参数设置。手机App可以通过扫描(通过浏览器扫描)以下或包装盒上的二维码下载。

系统要求: Android 4.及以上; HarmonyOS 2.0.0及以上。



深圳市红加科技有限公司

广东省深圳市龙岗区甘李六路12号中海信科技园12栋11层

电话: 400-800-2559

传真: 0755-82044512

邮箱: info@inptek.com

上海技术服务中心

上海市松江区泖亭路188弄财富兴园25号



www.inptek.com