

FLUKE®

真实温度



温度骤变
还准吗？

意外跌落
还准吗？

强湿环境
还准吗？

电磁干扰
还准吗？

重复测量
还准吗？

5大隐忧 一击解决



通过 1 米跌落测试



发射率 0.10-1.00
连续可调



达到 IP40
防尘防水等级

红外测温仪
MT4 MAX/MAX+
精准捍卫者

原雷泰MT4
升级型号



全国客服热线：400-810-3435

www.fluke.com.cn



红外测温仪 MT4 MAX/MAX+ 精准捍卫者 原雷泰 MT4 升级型号

重复测量也很准确：

采用独立运算放大器和高档模数转换器，保证重复测量发挥稳定，能够获取目标真实温度

距离适应性好：

选用国际知名透镜供应商，良好的距离适应性，即同样的距离系数比下，测量更为准确

抗电磁干扰 & 强湿环境：

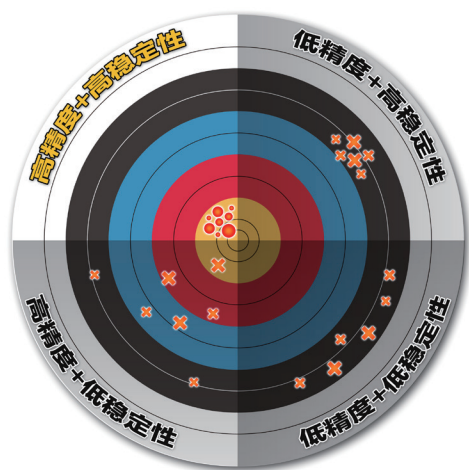
工业现场或者梅雨季节的高湿度环境会导致测量发生数据漂移；变频器、步话机甚至手机产生的电磁干扰都会造成测量误差。福禄克 MT4 MAX 和 MT4 MAX+ 选用高级基材可以减少环境干扰对准确的影响

抗意外跌落：

通过福禄克耐损跌落测试，即在 0℃ 环境下，将未包装的产品掉落，对产品的 6 个面均测试一次，准确度不受影响

温度骤变也很准：

三十年的散热和热传导研发设计经验，轻松应对温度骤变，不会影响准确度



准确的定义？ 高精度 + 高稳定性

技术规格

性能参数	F59	MT4 MAX	MT4 MAX+	62MAX
温度范围	-18℃ ~ 275℃	-30℃ ~ 350℃	-30℃ ~ 400℃	-30℃ ~ 500℃
精度 (在标准测量条件下)	±2.0℃ 或 ±2.0%	±2.0℃ 或 ±2.0%	±1.5℃ 或 ±1.5%	±1.5℃ 或 ±1.5%
发射率	预设 0.95	0.10-1.00	0.10-1.00	0.10-1.00
距离系数比	8:1(90% 能量)	8:1(90% 能量)	10:1(90% 能量)	12:1(90% 能量)
重复性	读数的 1% 或者 ±1℃, 取较大者	读数的 1% 或者 ±1℃, 取较大者	读数的 0.8% 或者 ±0.8℃, 取较大者	读数的 0.8% 或者 ±0.8℃, 取较大者
光谱响应	6.5-18 微米	8-14 微米	8-14 微米	8-14 微米
背光显示屏	有	开/关	开/关	开/关
激光指示	有	开/关	开/关	开/关
显示方式	最大	最大/最小/差值/平均	最大/最小/差值/平均	最大/最小/差值/平均
温度显示	℃或℉可选	℃或℉可选	℃或℉可选	℃或℉可选
高低报警	无	有	有	有
扳机误触发防护	无	开/关	开/关	开/关
防尘/防水	无	IP40	IP40	IP54
防摔	无	1 米	1 米	3 米
尺寸	152 × 102 × 38mm	156 × 80 × 50mm		175 × 85 × 75mm
重量	200g 含电池	220 含电池	220g 含电池	255g 含电池
电源	9V 电池	AA 电池 (5 号电池)	AA 电池	AA 电池
电池寿命	开启激光为 4 小时	开启激光和背光为 12 小时 12 小时		开启激光和背光为 10 小时

福禄克公司

中文网址: www.fluke.com.cn

英文网址: www.fluke.com

福禄克中国客户服务中心热线: 400-810-3435

若产品参数更新, 恕不另行通知, 请订货时确认。