

IRtec光纤红外测温传感器RAYOMATIC60

产品名称	IRtec光纤红外测温传感器RAYOMATIC60
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:IRtech 型号:RAYOMATIC60 产地:意大利
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

产品详情

RAYOMATIC 60

光纤工艺红外测温仪可达2000 ° C

IRtec RAYOMATIC 60是一款光纤红外测温仪，适用于高达2000 ° C的高温。有三种型号可用于满足大多数工业高温应用，在这些应用中，环境温度非常高，目标不易接近。

它配有微型光学头和通过柔性光缆连接的独立电子设备。传感头和光纤可抵抗高达200 ° C的环境温度。

描述：

IRtec RAYOMATIC 60是一款光纤红外测温仪，适用于高达2000 ° C的高温。有三种型号可用于满足大多数工业高温应用，在这些应用中，环境温度非常高，目标不易接近。

它配有微型光学头和通过柔性光缆连接的独立电子设备。传感头和光纤可抵抗高达200 ° C的环境温度。

发射率可以通过电子设备后面板上的选择开关手动或通过串行通信接口数字地从0.30调整到1.00。

五种不同的可互换光学适配器可用于提供不同的目标/远距视锥。传感头可以使用快速连接系统与过程连接和断开。它允许快速安装和维护测量系统。

可以在电子模块中添加可选的built-in激光器，并通过光学头投射光斑以进行目标对准。激光可以远程激活或停用。

该仪器包括信号处理功能：发射率，峰值选择器，谷值选择器，峰值保持，谷值保持和平均。所有这些都可以通过IRSetup PC软件进行调整。

RAYOMATIC 60的主要特点：

光学头可抵抗高达200 ° C的环境温度

发射率可通过PC或手动调节

先进的信号处理：发射率，峰值选择器，谷值选择器，峰值保持，谷值保持和平均值

可选的激光指向系统

红外测温

楷模100-1100-2160-1温度范围600至1600 ° C 800至2000 ° C 300至1300 ° C 光谱响应0.9微米0.9微米1.6微米模拟可在0.01步骤内从0.30调整到1.00精度 ± 0.5%RDG + 1 ° C 稳定性 < 0.05%RDG / ° C 超出标称范围重复性 ± 0.25%RDG 响应时间PC可在28 ms到10 s之间调节环境工作温度光学头和光纤：大200 ° C 电子模块：-20至60 ° C

更多功能

计算功能平均，大，小，差异，环境温度补偿激光红色指向激光数字通信叠加数字信号至4-20 mA 产量4-20 mA 2线电流回路 - 大负载700 W

一般规格

尺寸电子模块：45 mm直径x 200 mm – 螺纹M44x1.5 光学头：16 x 52 mm – 快速锁定30 x 94 mm – 螺纹M30x1 电子模块的重量0.8公斤显示分辨率1 ° C / ° F / K. 电源12至32 VDC 接口RS 232

环境指标

参考条件从15 ° C到+ 35 ° C 储藏条件从-30 ° C到+ 70 ° C 知识产权保护IP 65

型号和配件：

仪器：

订购代码结构：1110 – A – B - C – D – E – F – G / X.

请从下面的表A，B ...中选择所需的选项以定义正确的设备参考。

1110 IRtec RAYOMATIC 60

标准配置：

用户手册

工厂可溯源校准报告

表A – 范围 - 光学

100-1 +600至+ 1600 ° C (1100至2900 ° F)

100-2 +800至+ 2000 ° C (1470至3630 ° F)

160-1 +300至+ 1300 ° C (570至2370 ° F华氏度)

表B – 输出信号

2线性4-20 mA , 带智能数字通信

表C-光纤长度

1米

2 3.5米

3 6米

4 8米

9特殊长度可应要求提供

表D-目标/距离

1 f 2 mm , 75 mm – 快速锁定

2 f 4 mm , 150 mm – 快速锁定

3 f 8 mm , 300 mm – 快速锁定

4 f 5 mm , 500 mm – 螺纹

5 f 12 mm , 900 mm – 螺纹

9根据要求提供特殊光学

表E – 选项

0无

1个红色激光内置指针

表F – 4-20 mA连接电缆

1 2 m长的屏蔽电缆

2根8米长的屏蔽电缆

表G – 校准报告

1工厂可溯源校准报告

表X – 个人设置

ENG英语说明书

FRA法语说明书

附件：

空气净化和杂项

EE290011用于螺旋式光学元件的紧凑型吹扫空气装置

EE290012用于螺旋式光学元件的空气净化装置

EE280315 DN100 1 “ 1/2适配器法兰，用于EE290075 M44x1.5 +窗口支架

EE290046作为EE290012进行空气净化，用于快速锁定光纤

EE290049单块光纤快速锁定+空气吹扫

EE290052用于螺钉型光学头的快速锁定适配器

EE290059空气净化装置 用于光纤头f = 500/900 M30

EE290060空气净化器作为EE290011设备，用于快速锁定光学器件

轮缘

EE280115 AISI304 – 从1 “ 1/2到1 ” 1/2法兰无孔

EE280223 AISI304 – 从1 “ 1/2到3/4 ” 法兰

EE280282 AISI304 – 从1 “ 1/2到1 ” 1/2法兰BSPP

EE280292 AISI304 – 从1 “ 1/2到1 ” 1/4法兰

EE280277法兰适配器ZK / TK

瞄准管

EE280059 AISI304 1 “ 1/2 L = 450 mm瞄准管

EE280278 AISI304 1 “ 1/2 L = 600 mm 1 ” 1/2瞄准管

EE280280 AISI304 L = 300 mm 3/4 “ 瞄准管

EE280281 AISI304 L = 150 mm 3/4 “ 瞄准管

其他配件

BB260195 IRsetup配置软件

BB530200 Bell202 / RS 232适配器+ 24 Vdc PS

EE280121 AISI 310 SG管接头

EE280219用于螺旋式光学元件的快速连接适配器

EE280224法兰盘，用于快速连接系统

EE280487电子安装支架

EE290073光学头安装支架

BB260196配置+数据记录软件IRLogMan