CTLaser05M钢水铁水专用红外测温仪

产品名称	CTLaser05M钢水铁水专用红外测温仪
公司名称	上海诺丞仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧普士 型号:CTLaser05M
公司地址	上海市普陀区中山北路2185弄27号420室
联系电话	021-56779967 18001966551

产品详情

液体金属专用：用于测量钢水、铁水等金属液体，可以有效地避免由于浮渣以及液面浮动、拨动浮渣所引起的测量误差。

德国欧普士CTLaser05M液体金属专用型红外测温仪

- 精确测量液体金属温度
- 纳米级短波测量（525nm）,最大限度减少由于发射率和水汽影响产生的不确定性
- 温度测量范围从1000°C到2000°C,最小可测量1mm的目标,1ms快速响应时间
- 探头在85°C的环境温度下工作无需冷却，当探头温度超过50°C时激光自动关闭
- 最高150:1的光学分辨率,不同的聚焦可选
- 双激光方便瞄准和指示测量目标

温度范围	1000～2000°C（可通过设置键或软件来调节）
光谱响应	525nm

光学分辨率	150:1
系统精度	±(0.3%读数+2°C) (环温23±5°C,发射率=1,响应时间为1s)
响应时间	1ms(90%)(低信号水平时动态适应)
发射率	0.100～1.100 （可通过设置键或软件来调节）
软件	Optris Compact Connect
环境等级	IP65(NEMA-4)
环境温度	探头:-20～85°C（>50°C激光关闭） 电子盒:-20～85°C
相对湿度	10～95%,不结露
震动	IEC 68-2-6:3G,11～200Hz,任意方向
冲击	IEC 68-2-27:50G,11ms,任意方向
重量	600g(探头)/420g(电子盒)
模拟输出	0/4～20mA, 0～5/10V,K或J型热电偶
报警输出	常开，24V/50mA
继电器(选件)	2×60VDC/42VACeff;0.4A光隔离
数字输出(选件)	USB,RS232,RS485,CAN,Profibus DP,Ethernet
电缆长度	3m(标准)、8m、15m
最大电流	160mA

电源	8～36VDC
激光瞄准	1mw,开关通过软件或电子盒