

IN 200

双线、精确、坚固

用于测量非金属表面、油漆的、涂层的氧化的金属表面的测温范围在 -32 und 900 ° C. 非接触式测温

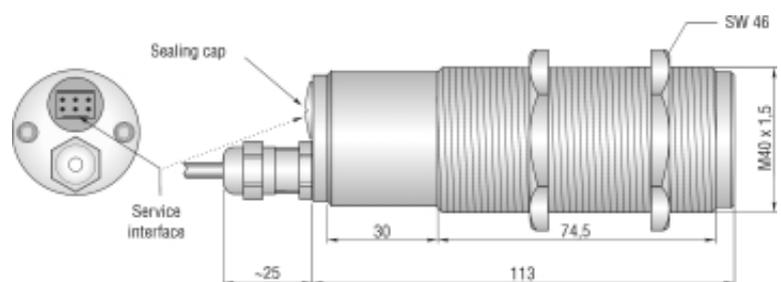
- ◆ 通过数字加工，精度特别高
- ◆ 双线技术
- ◆ 简便的电气与机械安装
- ◆ 测量光点小
- ◆ 响应时间短
- ◆ 在基础测量范围内可设置局部测量范围
- ◆ 不锈钢外壳
- ◆ 可承受70 的工作温度



IN200是用于固定式测温的非接触式远红外测温仪。

由于仪器各项技术参数如发射率、测温范围及发射率均可调，所以IN200可以胜任各项非接触式的测温任务。

坚固的外壳设计保证了仪器能在极其恶劣的工业环境下工作。



技术参数

光谱范围:	8 ... 14 μm
精度	在发射率正确的情况下为测量值的1%+1
可重复性	测量值的0.5%+1
分辨率	0.1
参数设定	使用手持式调节仪HT6000调节 (或在出厂时设置好)
响应时间 t_{90} :	120 ms, 可通过接口调至10s
发射率:	通过接口从0.2至1.0可调
输出:	4 ... 20 mA, 线形 24V时最大阻值 700 欧姆
电源:	24V DC+/-25%, 波动 \leq 500mV
功率:	最大0.6W
电缆:	两米,
距离比:	40 : 1
孔径:	15 mm
安全系统:	IP 65
可承受环境温度:	0...70
储存温度:	-20 ... +70
重量:	约 450 g
体积:	螺纹 40 x 1.5 mm; 138 mm 长
CE标志:	符合欧洲电器标准

镜头参数

	测量距离 a [mm]	光点直径 M [mm]
镜头 100	100 mm	2.5 mm
镜头 300	300 mm	7.5 mm
镜头 800	800 mm	20 mm

孔径(根据透镜原理)15 mm

订货号

3 819 500	IN 200 -32 ... 900 , 镜头 a = 100 mm
3 819 510	IN 200 -32 ... 900 , 镜头 a = 300 mm
3 819 520	IN 200 -32 ... 900 , 镜头 a = 800 mm

配件订货号

3 826 500	手持式调节仪HT 6000
3 820 980	连接 HT 6000的电缆
3 890 640	双线电源供给的数字式显示屏 DA 4000-N
3 890 650	带两个极限触点的双线制数字显示屏DA 4000
3 890 600	电源 CZ; 230 V AC . 24 V DC, 200 mA
3 837 360	带空气清扫器的水冷外壳
3 835 320	空气清扫器
3 834 350	安装支架,可调节
3 834 360	安装支架,固定

IMPAC Electronic GmbH
Temperature Measurement

中国联络处
杭州埃洛电子有限公司

电话: 0571-85785727
传真: 0571-85785723

E-Mail: ljhuang@ailo-cn.com
Internet: www.ailo-cn.com

