

IN 200/5

双线, 精确, 坚固

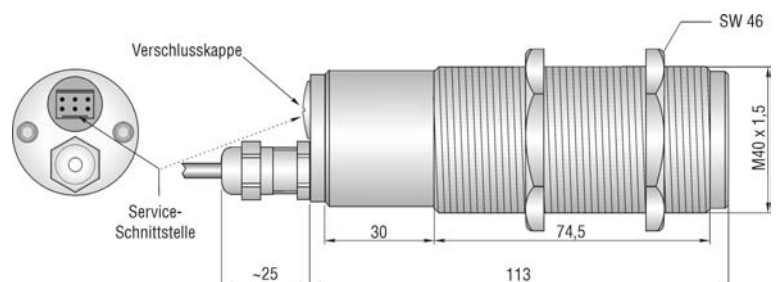
用于玻璃和石英玻璃表面的温度在100-1200 测量的非接触式红外测温仪

- ◆ 光谱范围特别适用于玻璃温度的测量
- ◆ 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
- ◆ 在基本测量范围内
还可设置局部测量范围
- ◆ 不锈钢外壳
- ◆ 工作温度可达70



IN 200/5是用于玻璃及石英玻璃表面的固定式非接触式测温仪。发射率、局部测温范围或响应时间等都可以根据用户的需要在出厂时进行设置。或者由用户自己通过HT6000手持式调节仪来进行设置。以便让仪器更加适合不同的测温任务。

坚固的外壳使仪器在恶劣的环境下也可以稳定运行。



技术参数

光谱范围	5,14 μm
测温精度	: 测量值的1%+1 (在正确设置的辐射率状态下, 25 , t90=1s)
重复精度:	测量值的0.5%+1
分辨率	0,1
参数设置:	通过手持式调节仪 HT 6000 (或者在出厂时根据用户的需要预先设置)
响应时间 t ₉₀ :	120 ms, 可通过接口调节到10 S
发射率	通过接口从0,2 ... 1,0可调
测量输出	线性, 附带相同电流4...20mA, 24V时最大电阻700欧姆
电压	24V DC $\pm$ 25%, 电压波动不超过500mV
功率	最大0.6瓦
连接电缆	2 m 长
距离比	40 : 1
孔径	15 mm
安全系统	IP65 (根据DIN40050)
工作环境温度	0...70
存储温度	-20...70
重量	450克
体积	螺纹M 40*1.5mm, 138mm长
CE标志	符合欧盟电器标准

镜头参数

	额定测量距离 a [mm]	测量光点直径 M [mm]
镜头100	100	2,5
镜头300	300	7,5
镜头1200	1200	30

孔径 (最佳镜头直径) 15 mm

订货号

3 819 400	IN 200/5, 100 ... 1200 ,镜头 a = 100 mm	3 890 600	电源 CZ; 230 V AC . 24 V DC, 200 mA
3 819 410	IN 200/5, 100 ... 1200 ,镜头 a = 300 mm	3 837 360	带空气清扫器的
3 819 420	IN 200/5, 100 ... 1200 ,镜头 a=1200 mm		水冷外罩
3 826 500	手持式参数调节仪 HT 6000	3 835 320	空气清扫器
3 820 980	HT 6000的连接电缆	3 834 350	可调节安装支架
3 890 640	DA 4000-N mit数字式显示仪	3 834 360	固定式安装支架
	双线电源	3 827 110	装电池的
3 890 650	DA 4000数字式显示仪		激光导向装置
	双线电源外带两个极限开关		



HT 6000



DA 4000
DA 4000-N



带空气清扫器的水冷外罩



固定式
安装支架



可调节
安装支架



激光导向装置

IMPAC Infrared GmbH
Temperaturmessgeräte

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



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor