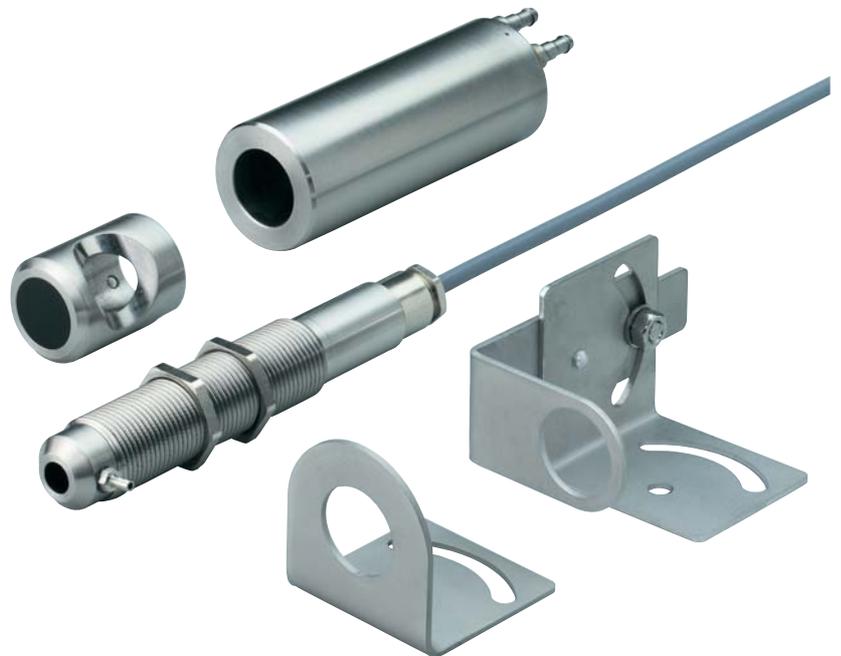


IN 3000

小巧而牢固的红外测温头

固定式红外传感器头，用于温度在0 和500 之间的非金属材料的非接触式测温

- ◆ 3个测温范围
- ◆ 3 个不同的测量输出
输出:10mV/ ，热电K型或J型
- ◆ 价格实惠
- ◆ 不锈钢外壳
PG-11-螺纹
- ◆ 安装与连接方便
- ◆ 小巧便利
- ◆ 工作温度可以达到70
无需冷却



IN 3000是一款价廉物美的固定式红外测温仪。用于非金属表面或被涂层、油漆或氧化了的金属表面的非接触式测温。

这款测温仪是根据固定的发射率95%来运行。镜头的物距比为5 : 1。再加上仪器的响应时间只有300ms，使这款仪器可以胜任各种不同的测量任务。

小巧坚固的外壳即使在非常恶劣的环境下也可以使仪器稳定运行。

可以选择空气清扫器作为附件。

应用范围：

人工材料
丝织品

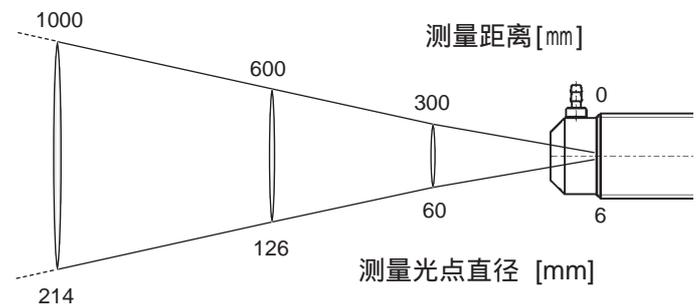
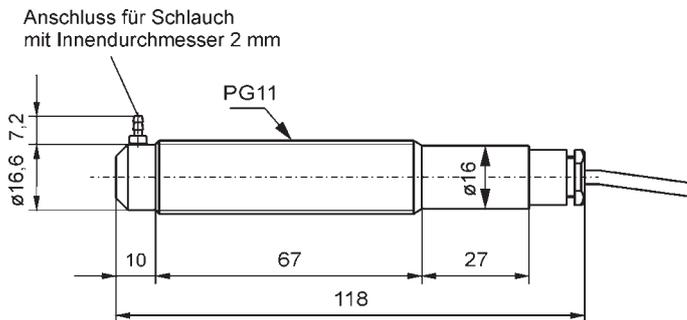
沥青
橡胶
颜料
玻璃
木材
油漆
陶瓷
纸张
液体
食品
油漆过的金属
涂层金属
氧化的金属

技术参数

光谱范围:	8 ... 14 μm
IR探测器:	热电元件, 以硅为基础
输出电阻:	500hm
输出:	10mv/ 或者J或K热电偶
最小阻值:	50 欧姆
发射率:	0,95 固定
应答时间:	300ms
可重复性:	测量值的 $\pm 1\%$ 或者 ± 1
精度:	温度范围的 $\pm 1.5\%$ 或 2.5
距离比率:	1:5

连接电缆:	PVC, 1m
电源供给:	24VDC $\pm 25\%$
电源消耗:	8mA
工作温度:	0 ... 70
存储温度:	-30 ... 85
外壳:	不锈钢
安全系统:	IP65(根据DIN40050)
安装位置:	任何位置
重量:	200克
CE标志:	符合欧洲电气标准

体积/镜头



订货号/测温范围

IN 3000:

温度范围	输出	10 mV / $^{\circ}\text{C}$	Typ J	Typ K
0 ... 120 $^{\circ}\text{C}$		3 856 710 (0 ... 1,2 V)	3 856 720	3 856 730
0 ... 300 $^{\circ}\text{C}$		3 856 750 (0 ... 3 V)	3 856 760	3 856 770
100 ... 500 $^{\circ}\text{C}$		3 856 810 (1 ... 5 V)	3 856 820	3 856 830

IN 3000内置空气清扫器

温度范围	输出:	10 mV / $^{\circ}\text{C}$	Typ J	Typ K
0 ... 120 $^{\circ}\text{C}$		3 885 710 (0 ... 1,2 V)	3 885 720	3 885 730
0 ... 300 $^{\circ}\text{C}$		3 885 750 (0 ... 3 V)	3 885 760	3 885 770
100 ... 500 $^{\circ}\text{C}$		3 885 810 (1 ... 5 V)	3 885 820	3 885 830

附件

3 890 600 电源 24 V DC
 3 837 180 冷却外壳
 3 835 250 90度旋转镜

3 834 250 固定支架
 3 834 260 可调节安装支架



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: ljuang@ailo-cn.com
 Internet: www.ailo-cn.com



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