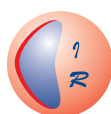


IRtec Rayomatic20

溶湯金属測定用非接触温度計



**INFRARED
THERMOMETERS**

- ▶ **ワイドな測定範囲**
1000~2000℃
- ▶ **測定波長0.525μm**
- ▶ **ロングフォーカス**
Optics 150:1
- ▶ **2点レーザマーカで**
正確照準
- ▶ **高速応答1ms**
- ▶ **冷却ジャケット（オプション）**
- ▶ **6種類の出力を選択可能**
4-20mA/0-20mA/0-5V/
0-10V/K,J熱電対出力
- ▶ **放射率の補正、スケーリング等**
前面のパネル操作で簡単設定



CE

www.eurotron.jp



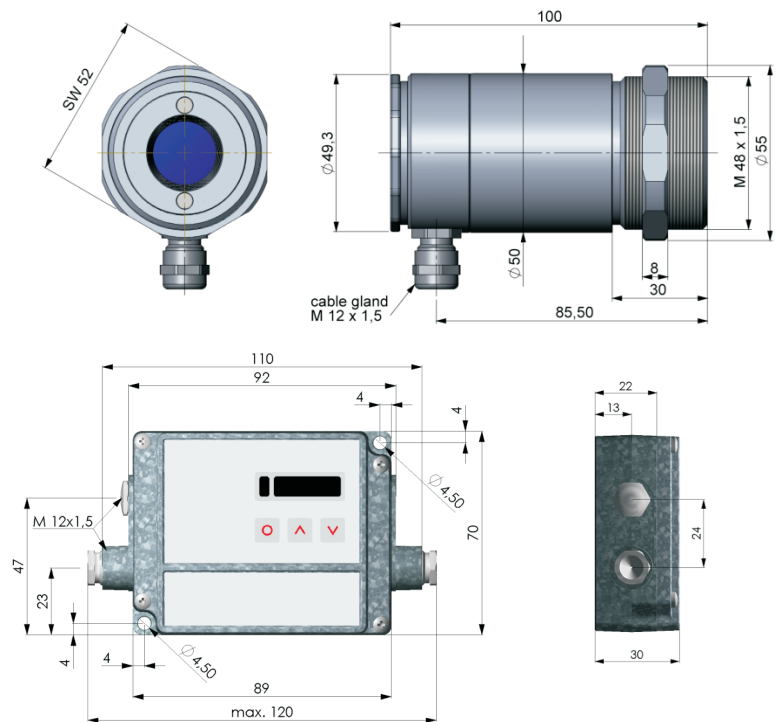
**INFRARED
THERMOMETERS**

IRtec Rayomatic20 溶湯金属測定用非接触温度計

仕様

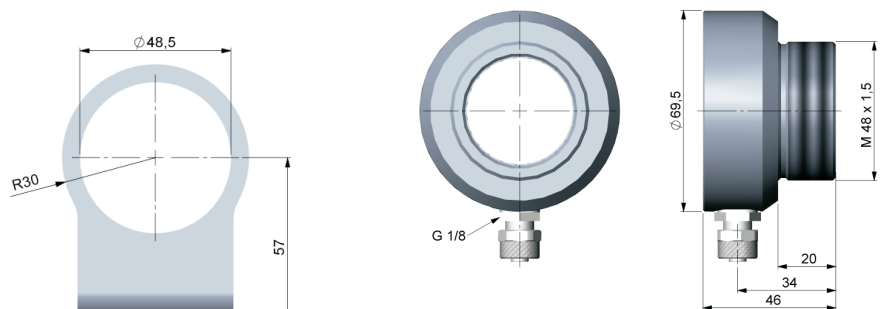
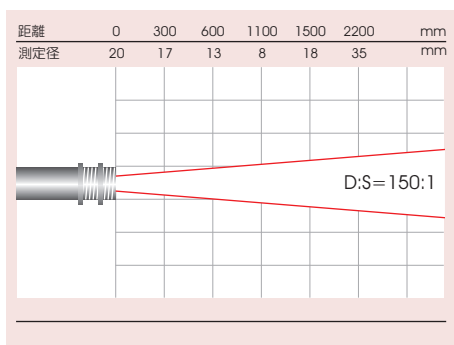
測定波長 : 0.525μm
 応答時間 : 1ms (90%)
 測定精度 : 読取値の±1% (≤1100℃)
 ± (読取値の0.3%+2℃) (>1100℃)
 (周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
 再現性 : 読取値の±0.5%(≤1100℃)
 ± (読取値の0.1%+1℃)(>1100℃)
 信号処理 : ピークホールド, バレーホールド, アベレージング
 放射率 : 0.100~1.100
 透過率 : 0.100~1.000
 電源 : 8~36VDC
 消費電流 : 最大 160mA
 アナログ出力 : 0~20mA/4~20mA/0~5V/0~10V/ 熱電対J,K
 出力インピーダンス:
 電流 max.500Ω (DC8~36V)
 電圧 min.100KΩ 負荷抵抗
 熱電対 20Ω
 保護構造 : IP65(NEMA-4)
 使用周囲温度:
 センサヘッド : -20~85℃ (レーザ使用時は~50℃)
 アンプユニット : 0~85℃
 保存温度:
 センサヘッド : -40~85℃
 アンプユニット : -40~85℃
 使用周囲湿度 : 10~95%(結露なきこと)
 外形寸法:
 センサヘッド : 100mm x φ50mm(M48.5x1.5)
 アンプユニット : 89mm x 70mm x 30mm
 質量:センサヘッド 約600g アンプユニット 約420g
 製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。
 ご了承ください。

外形寸法図

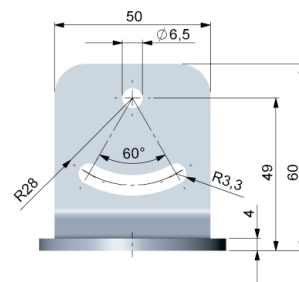


測定視野範囲

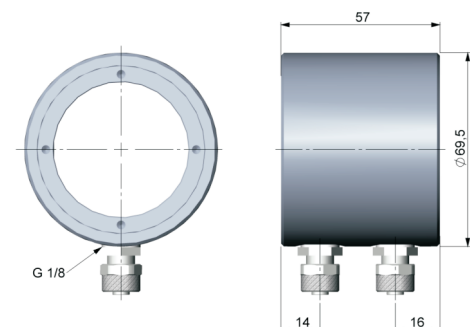
測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



エアパージ(オプション)



固定式ブラケット (付属品)



冷却ジャケット (オプション)