

IRtec Rayomatic 40

路面温度測定用非接触温度計



INFRARED THERMOMETERS

- ▶ 測定温度範囲
-20℃～+150℃
- ▶ ロングフォーカス
φ36mm/800mmにて
- ▶ 使用周囲温度-20℃～75℃
保護構造IP65
- ▶ 高速応答200ms
- ▶ 低温で高精度
- ▶ 出力ケーブル8m付



余裕のあるセンササイズで温度ドリフトに強く安定した測定が可能です。
耐薬品性に優れたステンレスヘッドでクラックの心配もありません。





INFRARED
THERMOMETERS

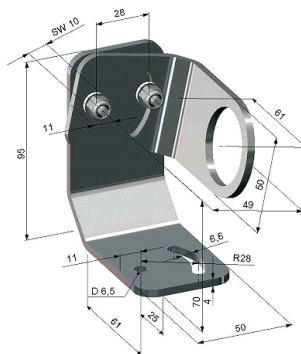
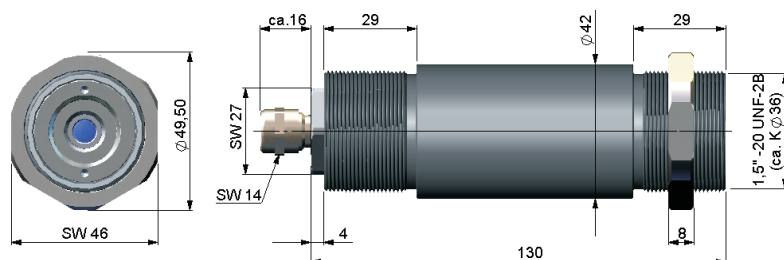
Rayomatic40
路面温度測定用非接触温度計

仕様

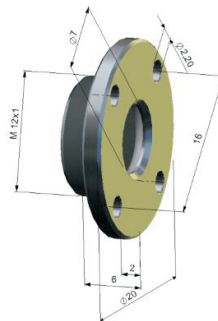
測定温度範囲：-20℃～+150℃
測定波長：8～14 μm
応答時間：200ms (90%)
測定精度：±1.0% または ±1.0℃ のどちらか大きい方
(周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
再現性：±0.3% または ±0.3℃ のどちらか大きい方
温度分解能：0.025K(温度> 20℃)
放射率：0.95(出荷時指定)
電源：5～30VDC
アナログ出力：2線式 4-20mA
ループインピーダンス：Max.1000Ω
保護構造：IP65(NEMA-4)
使用周囲温度：-20℃～+75℃
使用周囲湿度：10-95%(結露・氷結なきこと)
材質：ステンレス
耐振動：IEC 60068-2-6/IEC 60068-2-64
耐衝撃：IEC 60068-2-27
外形寸法：Φ49.5mm x 130mm
質量：約350g

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



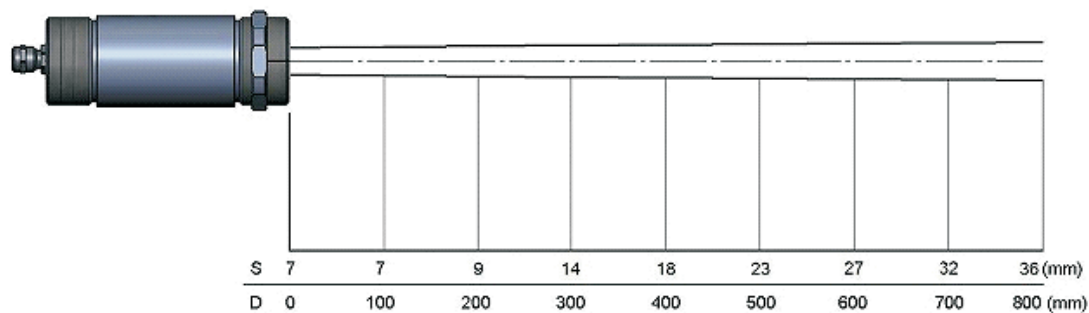
取付金具



保護レンズ

測定視野範囲

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



www.eurotron.jp

型式：Rayomatic40

製品コード：1158-814-22HS-8m