

組込／設置型 赤外線放射温度計 (赤外線熱電対)

OS36-5



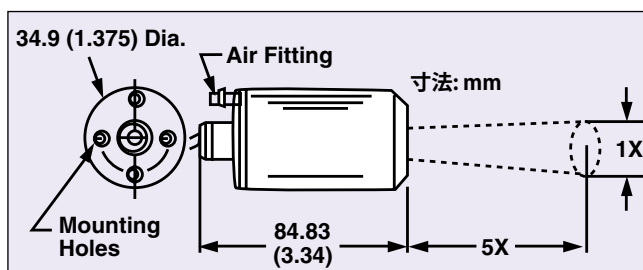
- ✓ 高精度
- ✓ オールステンレス製
- ✓ スポットサイズ 5:1
- ✓ エアパーズ内蔵
- ✓ J, K, E, T熱電対接続
- ✓ 電源不要
- ✓ 温度補償



OMEGACARESM extended warranty program is available for models shown on this page. Ask your sales representative for full details when placing an order. OMEGACARESM covers parts, labor and equivalent loaners.

OS36-3／OS36-5 赤外線放射温度計 (赤外線熱電対)は、センサをターゲットから離して設置する、塗料やインクなどの環境に理想的です。

OS36シリーズの特徴である堅牢性や使いやすさに加え、密封型のOS36-3／OS36-5 赤外線放射温度計は、内部に空冷／パーズシステムを備えています。このシリーズはすべて、該当するNEMA基準以上であり、適切なバリアとともに使用する場合、本質的に安全です。



仕様

- 精度: ±2% 標準範囲; (黒体ソース)
- 再現性: ±1% rdg
- 温度計数: 公称範囲 ±0.02% / ° F
- 温度補償範囲: 27~93°C (ASTM規格に準拠)
- 使用環境温度: -18~85°C (内部に冷接点補償あり)
- エアパーズ: 内蔵
- 周囲温度補償: 風速 1.1 SCFMでは、最大耐熱 204° C
- 保管温度: -45~121°C
- 応答速度: 80 ms
- スペクトル応答: 6.5~14 ミクロン
- 範囲: -45~1100°C

- スポットサイズ: 11° (5:1)
- 最小スポットサイズ: 20 mm
- 出力インピーダンス: 4~8 kΩ
- 寸法: 8.38 L x 3.49 cm D; 0.9 m, PFA被覆リードワイヤ
- 重さ: 184 g (ケーブル含む)

†放射線法を使用することで、熱電対のテーブル値を超える測定が実用的です。要求に応じて多項式を利用できます。

型番	温度範囲 (精度 2%)
50F	-18~27° C
80F	10~49° C
98.6F	16~39° C
140F	25~80° C
180F	70~104° C
240F	90~130° C
280F	125~155° C
340F	145~175° C
440F	170~250° C

ご注文

型番	説明
OS36-5-J-(*)	J 熱電対
OS36-5-K-(*)	K 熱電対
OS36-5-T-(*)	T 熱電対
OS36-5-E-(*)	E 熱電対

* は、温度範囲を選択してください。ユーザマニュアル付属しています。
注: ストリップワイヤ標準