

ガンタイプ赤外線放射温度計

スポットサイズ 75:1 (デュアルレーザー)

OS768-LS



- ✓ 測定範囲: 1800°Cまで
- ✓ 目標スポットサイズに対するデュアルレーザーポイント
- ✓ 高/低温度アラーム
- ✓ メモリモードを実行し、所定の温度を放射率と共に記録および表示
- ✓ USB機能
- ✓ 1400°Cまで接触式で測定するための小型熱電対ソケット
- ✓ バックライト付大型LCD画面
- ✓ 最低、最高、差、平均、ロックの各モード
- ✓ レーザーとバックライトON/OFF制御
- ✓ 放射率調整0.1~1.00 (標準: 0.95)
- ✓ K熱電対入力
- ✓ マグネット式スタンド(付属)

用途

- ✓ ビルメンテナンス
- ✓ プロセスコントロール
- ✓ 航空機のメンテナンス
- ✓ オートメーション

OS768-LS赤外線放射温度計は、最も信頼性の高い以下の2つの温度センサを利用し、表面温度を正確に検証します。

- 非接触式微細加工サーモパイル
- K熱電対入力(フリーT/C含む)

非接触式の赤外線測定は、安全性や衛生上の理由により手を伸ばすことができない状況に最適で、安全かつ迅速に信頼性の高い読み取りが可能となります。また、接触面、気体および液体の高精密な測定には、熱電対を使用します。OS768-LSは、しばしば判定が難しい放射率の

測定に役立ちます。K熱電対コンタクトを使用し、実際の温度を測定します。次に、非接触式赤外線を利用して、表面温度を測定します。2つの温度が一致するまで放射率を調整します。次回も対象物に対して同じ放射率設定を利用できます。当てずっぽうでの作業や、放射率表を調べる必要はなくなります。本装置は、非常に長いバッテリー寿命も保証されています(バッテリー付属)。

CAUTION! - This product is not intended for medical use or use on humans





ご注文	
型番	説明
OS768-LS	ガンタイプデュアルレーザー赤外線放射温度計、スポットサイズ 75:1、K熱電対入力付

ユーザマニュアル、CD、USBケーブル、K熱電対、単三電池2個、マグネットスタンドが付属しています。

仕様

	赤外線放射	K熱電対(簡易T/C)入力付
測定範囲	100~1800°C	K: -64~1400°C 簡易T/Cの温度範囲: -50~250°C
使用環境温度	0~50°C	
精度 (T amb= 23±3°C)	読取値の±2%	読取値の±1% もしくは 1°C のいずれか大きい方 (Test under T amb = 23±6°C)
放射率	標準 0.95 – 調整可能 0.1~1 (.01刻み)	
分解能	0.1°C @ -83.2~999.9 °C) それ以外は 1°C/1°F	
応答速度(90%)	1 秒	
スポットサイズ	75:1	
メモリ	温度と放射率を24妻でメモリ	
USB (セットアップ用)	付属のCDを使用して接続	
バッテリー寿命	140~180時間連続使用(アルカリ電池使用、レーザーとバックライトなし)	
寸法	204.14 x 179.19 x 58.40 mm	
重さ	355 g (単三電池2個含む)	