

デュアルレーザー 赤外線放射温度計

Ω OMEGA®

OS758-LS



- ✓ 測定範囲: -35~1600°C
- ✓ デュアルレーザー
- ✓ スポットサイズは 60:1まで
- ✓ 高/低アラーム、
高/低 温度表示
- ✓ 出力: SPI, USB, SDカード
- ✓ 頑丈なデザイン、1mで飛散
防止
- ✓ K熱電対入力



OS758-LSは実際のサイズより小さく表示されています。

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



用途

- ✓ 産業計測
- ✓ 建物のメンテナンス
- ✓ 研究室

OS758-LS 赤外線放射温度計は、高性能な非接触温度測定器です。

調整可能な放射率、カラーバックライト付きディスプレイ、視野60:1、高/低 温度アラーム、最大/最小/平均/差分温度モニタリング、データストレージを含む幅広い機能があり、micro SDカードを使用することができます。

この赤外線放射温度計は、人間工学に基づいた持ち手になっており、ターゲットを狙いやすくなっています。

タイプKの熱電対入力は接触測定に使用し、放射率の確認に使用されます。

仕様

計測範囲: -35~1600°C

精度 (T amb = 23 ± 3°C):

T = -35~0°C: ±(2°C+0.05°C)

T = 0~1600: 読み取り値の±2%または2°Cのいずれか大きい方

放射率: 0.95 (標準) 0.1~1で調整可能 (0.01刻み)

分解能: 0.1°C@-83.2~999.9°C、その他は1°C

スペクトル範囲: 8~14 μm

応答速度 (90%): 1秒

スポットサイズ: 60:1 (90%のエネルギーをカバー)

モード: リアルタイム、最高/最小/平均/差分、ロック、高/低アラーム

内部メモリ: 温度と放射率を備えた24個のメモリ

SDカード: 8GB micro SDカード

バッテリー寿命: 標準14時間、最低10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を使用)

寸法:

203 H x 176 D x 58 W mm

重さ: 401 g (アルカリ電池2個含む)

ご注文

型番	説明
OS758-LS	デュアルレーザー赤外線放射温度計、視野:60:1

CD、USBケーブル、SDカード、K熱電対1つ、ハードキャリーケース、単三アルカリ電池2個、取扱説明書が付属しています。