

# AXEL

佐藤計量器製作所

## 1-8805-02 赤外線放射温度計 SK-8940

[Sato Keiryoki Mfg. Co., Ltd.] Infrared Radiation Thermometer



アズワン品番	1-8805-02
型番	SK-8940
JANコード	4974425826698
標準価格	<b>17,600円</b> (税抜)
入り数	1台

校正対応

### 特徴

- 素早く表面温度を測定できます。
- ガンタイプグリップ採用で片手で測定できます。
- ワイドな温度測定範囲。-40℃～500℃までの広い温度測定に対応。
- 距離係数 (D:S) は 10 : 1 (D: 測定距離, S: 測定領域直径)、放射率は 0.01 単位で設定可能です。
- 消費生活用製品安全法携帯レーザー応用装置PSCマーク付です。本器はクラス2レーザー製品に該当し、PSCマーク付です。
- 暗い場所でも温度指示値が読める液晶バックライト機能付です。
- 測定ポイントがひと目でわかる1点レーザーマーカ付です。
- 温度指示値が自動的にホールドされます(約10秒間)。
- オートパワーOFF機能付。測定キーを約10秒以上押さない場合、オートパワーOFF機能が働き、自動的に電源が切れます。電源切り忘れによるバッテリーの消耗を防ぎます。
- センサキャップ付。測定窓内にはほこりや異物の入ることを防ぐことができます。また未使用時の不用意なレーザー照射を防ぎ、安全です。

### 仕様

- 測定範囲 (℃) : -40～+500℃
- 分解能 (℃) : -40～+99.9 / 0.1、+100～ / 1
- 精度 : -19.9～450℃ / ±2%rdg または ±2℃の大きい方、-40～-20℃・451～500℃ / ±4%rdg または ±4℃の大きい方
  - ★ (条件) 測定環境温度 23℃±5℃ 放射率 0.95 のとき
- 再現性 : ±1℃
- 放射率 : 0.30～1.00 (0.01ステップ)
- 距離係数 : D : S = 10 : 1
- 応答時間 : 1秒
- サイズ (mm) : 45×80×157
- 重量 (g) : 約151 (電池含む)
- 電源 : 006P (9V) 乾電池×2個 (テスト用+交換用付属)
- ホールド : ○
- 機能 : バックライト・オートパワーオフ機能
- 照準 : レーザーマーカ (クラスⅡ)、波長 / 650nm、出力 / 1mW以下 消費生活用製品安全法携帯用レーザー応用装置に適合 (PSCマーク付)
- 使用温湿度範囲 0～50℃、80%rh以下 (結露なきこと) 電池寿命 (\*常温にて) :
  - ★約5時間 (レーザーマーカ・バックライトともにONのとき)
  - ★約12時間 (レーザーマーカON・バックライトOFFのとき)
  - ★約8時間 (レーザーマーカOFF・バックライトONのとき)
  - ★約55時間 (レーザーマーカ・バックライトともにOFFのとき)
- 付属品 : ハンドストラップ (センサーキャップ付き)、レーザーケース、9V乾電池6F22 (006P) x