

品番：EA701XE-2

品名：-40° /+450° C 放射温度計

|                                                                                   |         |                              |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------|---|
|  | 販売価格    | 14,500円(税抜)／ 15,950円(税込)     |      |   |
|                                                                                   | カタログ価格  | 14,500円(税抜)／15,950円(税込)      |      |   |
|                                                                                   | 在庫数     | 最新在庫: 2 (2025/06/26 00:49現在) |      |   |
|                                                                                   | 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 個 |
|                                                                                   | カタログページ | 0819ページ                      |      |   |



仕様

|         |                                                                            |      |                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー    | 佐藤計量器製作所                                                                   | 型番   | SK-8900                                                                              |
| 測定範囲    | −40〜450℃                                                                   | 距離係数 | 10:1                                                                                 |
| 分解能     | 0.1℃(−40.0〜99.9℃)<br>1℃(100℃以上自動切換)                                        | 測定精度 | −40〜−20℃:±3℃<br>−19.9〜399℃:±2%rdg又は±2℃<br>400〜450℃:±2.5%rdg                          |
| 放射率     | 0.95、0.90、0.85の3点切り替え<br>(主な物体の放射率の目安は取扱説明書に記載されています)                      | 電源   | 9V電池×1個(付属)                                                                          |
| サイズ     | 46(W)×78(D)×160(H)mm                                                       | 重量   | 約157g(電池含む)                                                                          |
| 検出素子    | サーモパイル                                                                     | 測定波長 | 8〜14μm                                                                               |
| レーザーマーカ | 光源波長:650nm<br>出力:1mW以下<br>クラス2レーザー製品<br>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) | 使用環境 | 0〜50℃、80%RH以下(結露しないこと)                                                               |
| 消費電流    | 最大37mA(レーザーマーカ・バックライトともにONのとき)                                             | 電池寿命 | 約5時間(レーザーマーカ・バックライトともにONのとき)<br>約8時間(レーザーマーカON・バックライトOFFのとき)<br>約20時間(レーザーマーカOFF・バック |

|                                                                               |                               |     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------|
|                                                                               |                               |     | ライトONのとき)<br>約80時間（レーザーマーカ・バックライト<br>ともにOFFのとき    |
| 材質                                                                            | 本体:ABS樹脂<br>センサキャップ:ポリプロピレン樹脂 | 付属品 | ハンドストラップ(センサキャップ付)、<br>本体ビニールカバー、レザーケース、取<br>扱説明書 |
| すばやく表面温度を測定できます。非接触式赤外線放射温度計の特長を生かした素早い応答時間を達成しています。また、ガンタイプグリップ採用で片手で測定できます。 |                               |     |                                                   |
| レーザーマーカ付(1ポイント)                                                               |                               |     |                                                   |
| オートパワーオフ機能付                                                                   |                               |     |                                                   |
| 自動ホールド機能付                                                                     |                               |     |                                                   |
| 三脚取付ねじ無し                                                                      |                               |     |                                                   |
| ワイドな温度測定範囲。-40℃～450℃までの広い温度測定に対応。                                             |                               |     |                                                   |
| 消費生活用製品安全法携帯レーザ応用装置PSCマーク付です。<br>本器はクラス2レーザ製品に該当し、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。                                                 |                               |     |                                                   |
| センサキャップ付。測定窓内に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照射を防ぎ、安全です。                 |                               |     |                                                   |
| トレーサビリティ証明書付校正サービスが可能です。                                                      |                               |     |                                                   |
| JCSS校正:非対応                                                                    |                               |     |                                                   |
| 測定対象の材質や表面状態にあわせて放射率を決めます。                                                    |                               |     |                                                   |
| 注意:付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。                                               |                               |     |                                                   |
| ※本製品は工業用のため体温は測れません。ご注意ください。                                                  |                               |     |                                                   |

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)  
© 2018 ESCO Co.,Ltd.