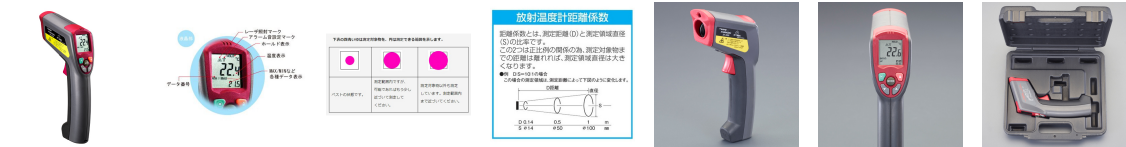


品番：EA701XE-5

品名：-30°/+1550℃ 放射温度計



販売価格	36,300円(税抜)／ 39,930円(税込)		
カタログ価格	36,300円(税抜)／39,930円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2025/10/08 12:23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-8300
測定範囲	−30～1550℃	距離係数	50:1
分解能	0.1℃	測定精度	±3℃：−30.0～−20.1℃ ±2℃：−20.0～100.0℃ ±2%rdg: 上記以外 (条件)測定環境温度23±5℃、放射率0.95にて
放射率	0.10～1.00(0.01単位)	機能	上限および下限警報付 バックライト機能付 最大10データのデータメモリ機能付 オートパワーOFF機能付 最高温度(MAX)、最低温度(MIN)、平均値(AVG)、測定間温度差表示機能(ΔT)
電源	9V電池×1個(付属)	サイズ	51(W)×166(D)×200(H)mm
重量	280g(電池含む)	電池寿命	連続測定時: 約8時間 (アルカリ電池使用時、レーザマーカ・バックライトともにONのとき)
再現性	±1.0℃	光学系	Siレンズ
検出素子	サーモパイル	測定波長	8～14μm
応答時間	約0.5秒(90%応答)	材質	本体:ABS樹脂

使用環境	0～50℃、85%RH以下（結露しないこと）	レーザーマーカ	赤色1点レーザー 光源波長:650nm 出力:1mW未満 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）
付属品	ハンドストラップ、ハードケース、取扱説明書		
－30℃から1550℃までの広い温度レンジをカバー。			
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。			
高温域も測定可能なので、広い温度測定に対応できます。測定ポイントが一目でわかる1点レーザーマーカ付。			
距離係数（D:S）は約50:1（D: 測定距離, S: 測定領域直径） 放射率は 0.01単位で可変できます。			
上限および下限警報機能付。アラーム音でお知らせします。			
データメモリ機能付。測定データを10件まで記憶します。			
オート測定機能付。測定トリガーを離した状態で連続測定が可能です。			
暗い場所でも温度指示値が読み取れる液晶バックライト機能付です。			
オートパワーOFF機能付。自動的に電源が切れるので、電源切り忘れによるバッテリーの消耗を防ぎます。			
三脚取付穴付。三脚に固定しての測定が可能です。			
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。			
トレーサビリティ校正:対応 JCSS校正：非対応			
（クラス2）レーザー機器のクラス:クラス2とは、「可視光（波長400nm～700nm）で人体の防御反応により障害を回避し得る程度の出力以下（おおむね1mW以下）のもの」と規定されています。当製品はJQA認可のPSCマーク付製品です。			
※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。			
※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。			
※レーザーマーカを直接のぞき込まないでください。また、レーザーマーカを他の人の目にあてないでください。目に傷害を与える可能性があります。			