放射温度計/熱電対K-タイプ温度計 RayTemp

非接触で温度が測定できる赤外線放射温度計と、各種の熱電対 K- タイプ温度センサを接続・幅広い温度測定に対応する熱電対温度計の二つの機能を持つ多機能型温度計です。

測定温度はバックライト付きの見やすい LCD で、0.1℃単位 (-9.9 ～ +199.9℃範囲) で温度を表示します。非接触温度は、測定対象物に合わせて放射率を 0.01 ～ 1.00 の間で変更でき、遠くの測定対象物も正確に測定できるように距離係数は 11:1 となっています。測定中の最高温度、最低温度、最高温度と最低温度の偏差値、平均値を表示することができます。

※こちらの商品はレーザーマーカーがでないものとなります。(赤い点)

メーカー名	エムケーサイエンティフィック

▶特長

・赤外線放射温度計では -60 ～ +500℃、熱電対 K- タイプ温度計では使用するセンサーにより -64 ～ +1370℃と幅広い温度測定に対応
・測定温度はバックライト付きの見やすい LCD
・0.1℃単位 (-9.9 ～ +199.9℃範囲) で温度を表示
・測定対象物に合わせて放射率を 0.01～1.00 の間で変更可能
・距離係数は 11:1 で遠くの測定対象物も正確に測定可能
・測定中の最高温度、最低温度、最高温度と最低温度の偏差値、平均値を表示可能
・指定した最高温度と最低温度になると鳴るアラーム機能搭載
※こちらの商品はレーザーマーカーがでないものとなります。(赤い点)
ご注意下さいませ。

▶用途

空調設備、電気基盤、エンジンやタイヤ、各種機械、加熱・冷却装置、食品、液体や油、気体等の温度測定

放射温度計/熱電対K-タイプ温度計 RayTemp

▶仕様

型式	Raytemp
測定範囲	放射温度　:-60～+500℃ 熱電対温度:-64～+1370℃
応答時間	放射温度:1 秒 熱電対温度:約3秒 (センサタイプによる)
分解能	0.1℃ (-9.9～+199.9℃範囲) 1℃ (上記以外の範囲)
機能・表示	バックライト付きLCD、自動停止(60秒後) 最高・最低・平均温度表示、ロックモード 指定最高・最低温度アラーム
精度	放射温度:読み値の±2%又は± 2 ℃ 熱電対温度:読み値の±1%又は±1℃ =使用環境温度が+15～+25℃の精度= =熱電対温度はセンサ精度がプラスされます=
距離係数	11:1
使用電池	単4電池 2個
電池寿命	約140時間
放射率	0.01～1.00で変更可能 (初期設定0.95)
使用環境	温度:0～+50℃ 湿度:90%以下(結露なきこと)
サイズ・重量	39 x 72 x 175mm 約180g (乾電池含む)

▶構成品

本体、操作マニュアル、乾電池、素線センサー 1m

測定キューブ
測定器・計測器販売専門サイト
株式会社キューブイノベーション
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10
T.0798-65-6350　F.0798-65-6351