

赤外線放射温度計 ST-689



測定範囲：-50～+1000℃と幅広い温度測定に対応する赤外線放射温度計です。距離係数が 50:1 のため、遠く離れた場所の温度測定や対象物が小さい場合の測定も可能です。

10 測定データメモリー機能に合わせ、本体とパソコンを付属の USB ケーブルで接続し、リアルタイムで長時間の温度をモニタリングできる多機能型の放射温度計です。また、測定対象物に合わせ放射率を 0.10～1.00 の間で変更でき、最高・最低指定温度アラーム設定や最高・最低・平均温度表示も可能です。長時間の温度モニタリング用に、三脚の取り付けも可能です。専用の解析ソフトでは測定データを *.txt ファイル形式で保存でき、メモ帳や Microsoft Office Excel で温度データの分析や解析を行うこ

メーカー名 | セントラル科学

▶ 特長

- ・ 距離係数が 50:1 で、遠く離れた場所の温度測定や対象物が小さい場合の測定も可能
- ・ 測定対象物に合わせ放射率を 0.10～1.00 の間で変更可能
- ・ 10 測定データメモリー機能に合わせて本体とパソコンを付属の USB ケーブルで接続し、リアルタイムで長時間の温度をモニタリングできる
- ・ 専用の解析ソフトでデータをテキストファイル形式で保存し、メモ帳や Microsoft Office Excel で温度データの分析や解析が可能
- ・ 本体と解析ソフト、USB ケーブル、電池、素線 K- タイプセンサーをセットにしてキャリングケース入りでお届け

▶ パソコンとの接続による連続測定



▶ 用途

加熱炉、焼却炉、空調設備、電気基盤、エンジンやタイヤ、加熱・冷却装置等の温度測定に

赤外線放射温度計 ST-689

▶仕様

型式	ST-689
測定範囲	-50~+1000°C
分解能	0.1°C
応答時間	0.5秒
精度	±3°C(-50~-20°C) ±2°C(-20~+100°C) 読み値の±2%(+100~+1000°C)
使用電池	9Vアルカリ電池 1個
測定再現性	±1°C
放射率	0.10~1.00 (0.01単位で変更可能)
使用環境	温度:0~+50°C 湿度:10~90% RH (結露なきこと)
距離係数	50:1 (測定距離と測定範囲の関係) 例として; *5m先の測定物は10cm円内の平均温度 *25m先の測定物は50cm円内の平均温度 *50m先の測定物は1m円内の平均温度
機能・表示	最高・最低・平均温度表示、温度変化値表示 最高・最低指定温度アラーム、放射率変更 10測定データメモリー、USB接続でのPC接続 ホールド、バックライト 自動停止機能ON/OFF他
サイズ・重量	127 x 47 x 200 mm 約330g (乾電池含む)

▶構成

本体、解析ソフト、USB ケーブル、電池、ストラップ、1m 素線 K- タイプセンサー、操作マニュアル、キャリングケース



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