

42570-J デュアル・レーザー 赤外線温度計



Extechの42570-Jは、最高2,200℃まで計測可能な非接触型赤外線温度計です。高速100msの応答時間で、2つのレーザーがカバーする範囲で高精度なスポット計測が可能です。さらに、Kタイプ熱電対入力による接触温度測定もできるため、幅広いアプリケーションに対応します。付属のソフトウェア、ケーブル、USBインターフェースを使えばPCに連続データが転送できるため、後で温度解析が可能です。



特長

- 50:1の高いD/S比で遠くから小さな表面エリアを測定可能
- デュアル・レーザーが2.54cmのターゲットスポットでの理想的な測定距離を示します。
- -50~1,370℃（プローブによって可変）からのKタイプ熱電対入力
- 連続測定のためのロック機能
- 白色バックライト表示のマルチ機能LCDにバーグラフを表示
- 高速100msの応答時間
- MAX/MIN/AVG/DIF機能で最大値／最小値／平均値／温度差を表示
- 温度測定面に合わせて放射率を調整できるため測定精度が向上
- 測定温度がプログラム可能な設定値（上限／下限）を超えると、警報音が作動
- ソフトウェア付属のUSBインターフェース
- 三脚取付け可能
- 汎用Kタイプ熱電対、USBケーブル、ソフトウェア、三脚、キャリーケース、9Vバッテリー付属

製品仕様

レーザー・カバー距離	127cm
温度範囲	-50~2,200℃
リピータビリティ	±0.5%または1℃
基本精度	±1%（読取値に基づく）または+1℃
最大分解能	0.1℃
放射率	0.10~1.00 で調節可能
視野角（距離／ターゲット比）	50:1
Kタイプ温度範囲	-50~1,370℃
メモリー容量	100測定値まで手動保存／呼び出し
サイズ／重量	204×155×52mm／320g

注文情報

42570-J：デュアル・レーザー赤外線温度計



UPC Code: 793950425732