



ISO 9001/JIS Z 9901 APPROVED BY BVQI
ISO 9001 認証取得

KYORITSU

NEW

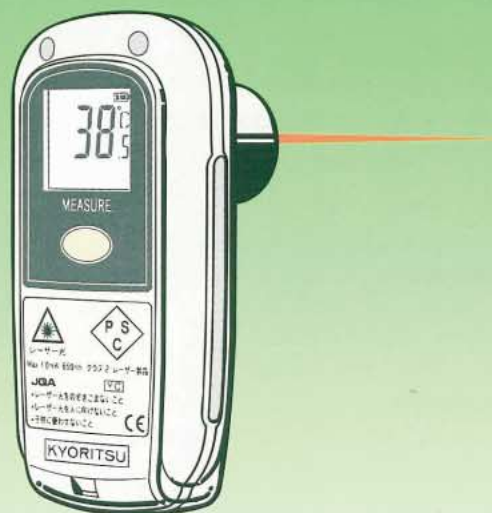
防水形ハンディ放射温度計

水洗いができるのでいつもきれい。
ふれずに温度を1秒で測定。



実物大

防水形ハンディ放射温度計
MODEL 5510
標準価格 ¥19,800円



5510は、品物にふれずに離れたところから、簡単に表面温度を測定することができます。

測定ポイントは、レーザービームで確認しながら測定できます。空調、農業、電気設備のメンテナンス、試験・研究など幅広い分野の温度管理にご利用ください。

- ぬれても安心なIP67の防塵防水構造。水洗いもできます。
- 抗菌仕様のABS樹脂製で現場で安心してご使用ください。
- 1mの高さから落としても壊れない耐衝撃性構造。
- 電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能搭載。
- 40℃から300℃の広い温度範囲。
- 小形・軽量で片手で簡単測定。
- 持ち運びに便利な携帯形。
- 消費生活用製品安全法の携帯用レーザー応用装置(PS/Cマーク)認定取得。
- トレーサビリティ証明書も発行(別売)。

防水形ハンディ放射温度計

MODEL 5510

共立電気計器株式会社

防水形ハンディ放射温度計 MODEL5510 新登場

仕様

形 式：MODEL 5510
 測定温度範囲：-40℃～300℃
 精 度 定 格：測定値の±1%±1digitまたは±2℃±1digitの
 いずれか大きい値
 ただし、-30～0℃…±3℃ ±1digit、
 -30℃以下…±5℃ ±1digit
 (周囲温度25℃±2℃、放射率ε=1.0において)

再 現 性：1℃±1digit以内
 応 答 性：1秒(90%応答)
 測定位置確認：レーザービームにて中心を指示
 レーザ出力…650nm、1mW以下、JISクラス2

表 示：反射形LCD表示、3桁
 表示分解能：0.5℃、ただし-20℃以下および100℃以上は1℃
 オートパワーオフ：約30秒間キー操作がないとき電源オフ
 測 定 径：φ45mm/500mm
 放射率設定：出荷時 0.95
 内部スイッチにて0.8～1.0の間で可変(0.05ステップ)

使用温度範囲：0～50℃
 使用湿度範囲：90%rh以下(結露がないこと)
 保 存 温 度：-20～55℃(結露がないこと)
 長時間の保存に際しては電池をはずしてください。

電 源：単4アルカリ乾電池、2本
 電池寿命：連続使用で約10時間
 ケース材料：ABS樹脂(抗菌仕様)
 外形寸法：120(L)×60(W)×54(D)mm
 質 量：約123g(乾電池含む)

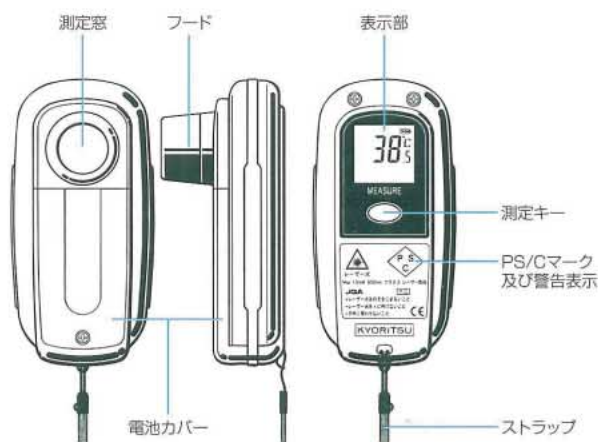
安全規格

消費生活用製品安全法：携帯用レーザー応用装置(PS/Cマーク)
 CEマーキング：EN61326-1Annex-C ポータブル機器
 保護構造：IP67防塵防水構造
 耐衝撃性：1mの高さからビニル床タイルへ落下後に正常動作

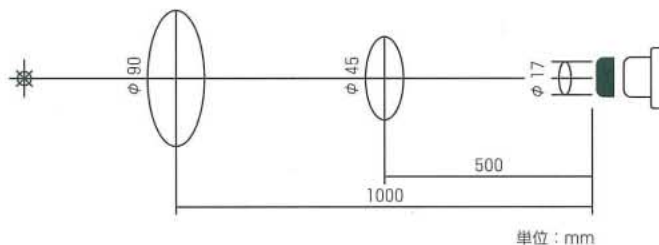
付属品

単4アルカリ乾電池：2本
 ストラップ：1本
 取扱説明書：1部

各部名称



測定距離と測定径の関係



レーザービームをご使用にあたってのご注意

- レーザービームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射しないでください。
- 測定面が鏡面に近いもの(光沢のある金属など)を測定する場合には、反射による影響にもご注意ください。
- お子様にはご使用させないでください。

防水形ハンディ放射温度計
MODEL 5510
標準価格 ¥19,800円

放射温度計 MODEL5500



- 40℃から500℃の温度を簡単にチェック。
- 測定位置の中心をレーザーポインタで確認。
- 暗い場所ではバックライトが自動点灯、明るさセンサー付。
- 手のひらサイズの180g。
- オートパワーオフ機能。
- 最大値、最小値表示。
- 上限警報ブザー 標準装備。
- 放射率設定(可変)。

¥45,000 (保護カバー付)

オプション

MODEL 8085 黒体テープ(放射率0.94)
¥7,500 使用温度範囲:0～300℃
 大きさ:200×220mm



ご注意下さい

- レーザービームをのぞき込まないで下さい。
- 測定表面が鏡面に近いもの(光沢のある金属など)を測定する場合には反射による影響にもご注意ください。



安全にお使いいただくために ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

代理店



共立電気計器株式会社

本 社 〒152-0031 東京都目黒区中根2-5-20
 東京営業所 ☎03(3723)7021 FAX.03(3723)0139
 大阪営業所 〒564-0062 吹田市垂水町3-16-3 江坂三昌ビル6F
 産機直需課 ☎06(6337)8648 FAX.06(6337)8590
 仙台営業所 〒983-0841 仙台市宮城野区原町1-3-21 仙壇レジデンス308
 ☎022(297)9671 FAX.022(298)8009
 工 場 宇和島・愛媛
 ホームページ <http://www.kew-ltd.co.jp>