

Infrared Radiation Thermometer

防水形ハンディ放射温度計



抗菌

IR-TE2

IP67
防塵防水
構造

ふれずに温度を1秒で測定。
水洗いもでき、いつも清潔!

- 非接触で表面温度を計測
- 温度計測が難しい場所でも1秒で計測
- ボタン1つで計測

測定温度範囲
-40~300°C

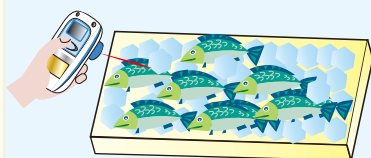
小形軽量
123g

FCC Part15 SubpartB適合

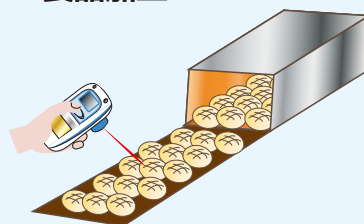


食品の温度管理に…(輸送・受入、加工、陳列)

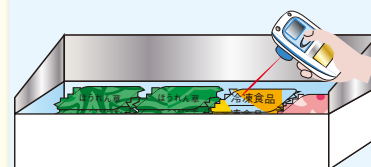
● 食材受入検査



● 食品加工



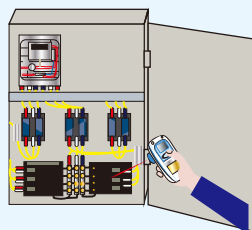
● 冷蔵・冷凍食品陳列



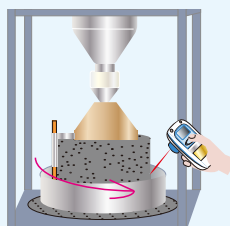
etc.

温度計測が難しい場所などに…(高温、回転・移動体、狭所)

● 配電盤の点検



● 回転体・移動物体の温度計測



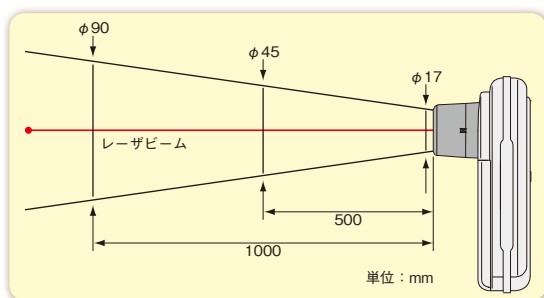
- 工場・プラント
 - 土木・建設現場
 - 手の届かない狭い場所
- etc.

CHINO

防水形ハンディ放射温度計 IR-TE2

IR-TE2は、対象にふれずに1秒で計測できる温度計です。
測定ポイントをレーザービームで確認しながら測定できます。

▶ 測定距離と測定径の関係



▶ 仕様

測定範囲	-40~300℃
測定径/測定距離	φ45mm/500mm
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℃未満…±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
レーザービーム出力	1mW以下(650nm)、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
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(ただし結露しないこと)
保存温度	-20~55℃
電源	アルカリ単4乾電池2本
電池寿命	連続使用で約10時間
外形寸法	W59.6×H119.6×D54mm
ケース材料	ABS樹脂(抗菌仕様)
質量	約123g(乾電池含む)
付属品	アルカリ単4乾電池2本、ストラップ、取扱説明書

▶ 安全規格

消費生活用製品安全法 認定規格	携帯用レーザー応用装置(PS/Cマーク)
CEマーキング	EN61326-1 Class B
保護構造	IP67 防塵防水構造
耐衝撃性	1mの高さからビニルタイル床へ落下後に正常動作

※[FDA21CFR Part1040.10(CDRH Laser Notice No.50)]適合品については別途お問い合わせください。

※本カタログに記載の会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善等により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●本カタログの記載内容は2024年4月現在のものです。最新情報は弊社Webサイトでご確認ください。

食品には無い青色を
パッキンに使用!

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)を計測する場合には、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。



トレーサビリティ証明書※、成績書(別売)

※証明書内訳: 証明書本文、トレーサビリティ体系図、標準器明細、標準器成績書コピー

▶ 関連商品

防水形中心温度計 MF500

加熱調理後、
食品の中心温度測定に。



- 2秒で計測
- IP67 防塵防水構造
- 大きな液晶表示、簡単操作

CHINO

株式会社チノ

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8
☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
東 京 ☎03(3956)2401 大 宮 ☎048(643)4641
宇 都 宮 ☎028(612)8963 千 葉 ☎043(224)8371
仙 台 ☎022(227)0581 立 川 ☎042(521)3081
高 崎 ☎0274(42)6611 神 奈 川 ☎046(295)9100
水 戸 ☎029(224)9151

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名 古 屋 ☎052(581)7595 富 山 ☎076(441)2096
静 岡 ☎054(255)6136

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202
大 阪 ☎06(6385)7031 広 島 ☎082(261)4231
大 津 ☎077(526)2781 福 岡 ☎092(481)1951
岡 山 ☎086(473)7400 北 九 州 ☎093(531)2081

本 社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町 32-8
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)8927

URL : <https://www.chino.co.jp/>

(販売店)