



非接触で温度を瞬時に測定! 超小型・軽量放射温度計!

ポケットに入れておけば必要な時に
温度を瞬時に測定! 調理用にも衛生的!

- ❖ 最小値・最大値測定機能、連続測定機能付き。
- ❖ 2ボタンのシンプルデザイン。
- ❖ ストラップが付属。
- ❖ コイン形電池 (3V CR2032) 1個付属。

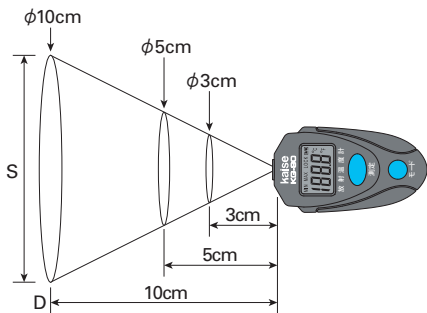
原寸大



KG-90

非接触式なので 手軽で安全、衛生的

- 測定範囲：-30℃～220℃
- 測定径：10cmの距離にてφ10cm
(距離D：測定径S=1:1)



最小値・最大値測定 連続測定機能

モードキーを押すことで、最小値・最大値測定、連続測定が可能です。



最小値測定モード

(MIN点灯)

測定中の最も低い値を表示



最大値測定モード

(MAX点灯)

測定中の最も高い値を表示



連続測定モード

(LOCK点灯)

測定キーを押さずに連続測定

2ボタンのシンプルデザイン

超小型・軽量

胸ポケットに収まる超小型・軽量設計。

寸法：69(H)×38(W)×20(D)mm

重量：約35g(電池含む)

ストラップが付属

コイン形電池(3V CR2032) 1個付属

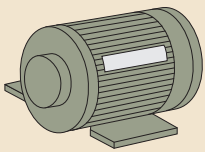
オートパワーオフ

電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能付き。

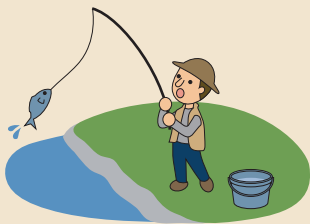
CEマーク認証

■使用例

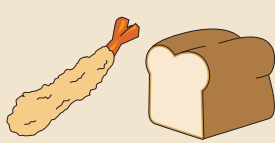
機械設備の 温度管理に!



釣り場の水温測定に!



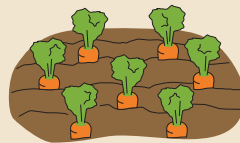
調理用に! 汚れず衛生的!



乳児用ミルクの 温度測定に!



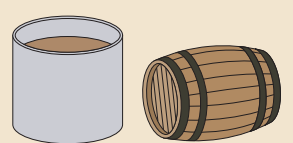
菜園や園芸の 地表温度測定に!



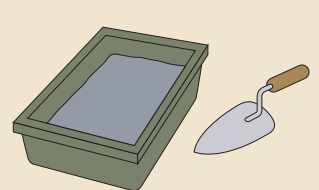
塗装面の 乾燥温度管理に!



酒・味噌・醤油などの 発酵温度管理に!



生コンクリートの 温度管理に!



■一般仕様

表示板(LCD)	文字高9mm
測定範囲	摂氏温度 -30 ~ 220℃、華氏温度 -22 ~ 428°F
測定径	距離D：測定径S=1:1 (10cmの距離にてφ10cm)
放射率設定	0.05 ~ 1.00 (0.01ステップ) 初期設定0.95
測定波長	6μm ~ 14μm
電池消耗表示	電源電圧約2.6V以下で□表示
オートパワーオフ	最終操作から約15秒で自動的に電源オフ
使用温・湿度	0 ~ 40℃、80%RH以下(ただし結露のないこと)
保存温・湿度	-20 ~ 50℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
オーバーフロー警告表示	測定値が220℃/428°Fを超えた場合にはHIを表示 -40℃/-40°F以下の場合にはLOを表示
本体温度警告表示	本体温度が40℃を超えた場合にはAHを表示 本体温度が0℃以下の場合にはALを表示
応答速度	1回/秒
温度係数	0℃~18℃、28℃~40℃の時 (23℃±5℃のときの確度)×0.1/℃を加算
安全基準	CEマーク認証
電源	コイン形電池(3V CR2032) 1個
消費電流	1.2mA以下、電源オフ時：22μA以下

動作電源電圧範囲	約2.6V ~ 3.6V
連続使用時間	約40時間
寸法・重量	69(H)×38(W)×20(D)mm、約35g(電池含む)
付属品	ストラップ、コイン形電池(3V CR2032) 1個

■測定仕様 (23℃±5℃、80%RH以下、ただし結露のないこと)

℃：摂氏温度測定

レンジ	測定確度	分解能
200~220℃	±2%rdg±2℃	1℃
-9.9~199.9℃	±2%rdg±2℃	0.1℃
-30~-10℃	±5℃	1℃

°F：華氏温度測定

レンジ	測定確度	分解能
200~428°F	±2%rdg±4°F	1°F
14.0~199.9°F	±2%rdg±4°F	0.1°F
-9.9~14.0°F	±9°F	0.1°F
-22~-10°F	±9°F	1°F

KG-90 標準価格 ¥3,980(税別)

カイセ株式会社

www.kaise.com

(お問い合わせ) ご購入について：東京支店営業部 TEL 03-6225-2615
製品について：製造サービス課 TEL 0268-35-1602

本社 〒386-0156 長野県上田市林之郷 422
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-3 18山京ビル2F
(営業部) TEL 03-6225-2615 FAX 03-6225-2616
E-mail service@kaise.com