

ガス漏れ検知など蛍光剤が反応する**UVライト機能付き**
環境温度+湿度+結露発生警報測定!

放射温度計

IR-310H



※実寸大

°C 非接触 550℃
 °C 熱電対 K 付属
 °C サーミスタ 環境温度、内蔵センサー
 % 環境湿度、内蔵センサー
 °C 露点
 °C 湿球

放射率 可変
 HOLD
 Auto OFF 約50秒
 バックライト
 円形レーザーマーカー
 UVライト
 温度差・カビ発生
 PSC

ガス漏れ検知など
 蛍光剤が反応する
「UVライト」機能

さらにねらいを
 つけやすくなった
円形レーザーマーカー

放射温度だけじゃない
**環境温度・湿度も
 一括表示**

**Kタイプ熱電対
 温度計**による
 温度測定も可能!

表示上部のLEDで結露
 発生の警告を色で知らせる

**結露発生
 警報モード**

安全(緑色点灯)

注意(黄色(赤+緑)点灯)

危険(赤色点灯)



電気的特性

放射温度

センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	-50 ~ +550 °C
分解能	0.1 °C
測定精度	±1.5 % rdg または ±2 °C のどちらか大きい方 (0 ~ +550 °C) ±3 °C (-50 ~ 0 °C)
サンプリング時間	約 2 回 / 秒
放射率設定	0.10 ~ 1.00 (0.01ステップで可変)
測定エリア	13:1
測定波長	8 ~ 14 μm
レーザー	出力: MAX=1mW、630~670nm、クラス 2

K熱電対温度

測定範囲	-50 ~ +850 °C
分解能	0.1 °C
測定精度	±1.5 % rdg または ±1.5 °C のどちらか大きい方

環境温度

測定範囲	0 ~ +50 °C
分解能	0.1 °C
測定精度	±1.0 °C (0 ~ +40 °C)、 ±2.0 °C (上記以外)

環境湿度

測定範囲	10 ~ 95 %RH
分解能	1 %RH
測定精度	±3.0 % RH (35 ~ 75 %RH)、 ±5.0 % RH (上記以外)

露点温度、湿球温度

測定範囲	-20 ~ +60 °C
分解能	0.1 °C
測定精度	±1.5 °C (+25 °C、40 ~ 80 %RH)

一般仕様

使用温湿度	0 ~ +50 °C、10 ~ 95 %RH (但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20 ~ +60 °C、80 %RH以下 (但し、結露のないこと、電池含まず)
オートパワーオフ	約 50 秒
電源	9V角型乾電池×1個
電池寿命	約 8 時間
寸法	約 W 46 × H 160 × D 105 mm
重量	約 235g (電池含む)
付属品	取扱説明書、Kタイプ熱電対センサー、 9V角型乾電池×1個 *1

*1: 本器に付属の電池は試供品です。市販の通常の電池よりも電池寿命が短いことがあります。
 *2: アルカリ乾電池使用時。使用頻度、使用状態により電池の寿命は短くなります。

商品JANコード



その他
 情報は
 こちら