

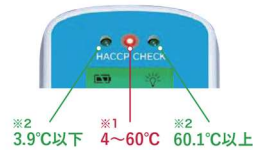
■放射温度計(レーザーポインター付) MT-12

標準価格 ¥14,000 ¥15,400(税込)
JANコード 49867023039921

防滴



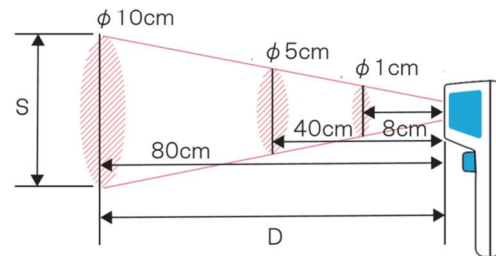
- 原材料の受け入れ時、製造工程での温度チェックに
- 水洗いできる防水性能で衛生的です。
(IP67 1mの深さかに30分間水没させても水の侵入がありません)
- HACCP CHECK機能(食中毒予防温度判定LED表示)
食中毒菌・腐敗菌の増殖温度帯をLEDでお知らせ。



食中毒予防として食中毒菌が発生しやすい危険温度帯
(※1)の時に赤色LEDが点滅または点灯。
3.9°C以下及び60.1°C以上で緑色LEDが点滅または点灯(※2)

放射温度計から測定物までの距離と測定範囲

例 MT-12(D:S=8:1)
放射温度計から測定対象物までの各距離における測定範囲の例



非接触放射温度計は測定対象物との距離によって測定範囲が変わります。
測定時は測定範囲が測定対象物より小さいことをご確認ください。

測定範囲	-30.0~+250.0°C
表示分解能	0.1°C(-9.9~+199.9°C) 1°C(上記以外)
測定精度	±(1.6+0.1× t)°C -30~0°C ±1.6°C 0~69°C ±2.3% 70~250°C
放射率	0.10~1.00可変可能 (出荷時0.97)
保護等級	IP67
D:S比(視野率)	測定距離(D):測定範囲(S) =8:1
使用环境温度	0~+50°C
寸法	約W46×H167×D56mm
質量	約165g
電源	単4型アルカリ乾電池×2本

放射率

非接触放射温度計は物体から放射されている赤外線を読み取り温度を測定しますが物体から放射される赤外線の量は材質や表面形状によって異なるので放射率を未設定の場合には測定値に多少誤差が生じる場合があります。

野菜・果物・パン・肉・魚・穀物類	0.98
紙類・パック類	0.92~0.94
フライパン・鉄板(鉄)	0.84

※上記の放射率は一般的な指標値であり、測定物の状態や条件等により異なる値なる場合があります