

IRtec MicroRay FOOD



HACCP Checks

オーダーコード

取扱説明書、9Vアルカリ乾電池（動作確認用）は付属です。

1184-1 MicroRay FOOD

1184-4 MicroRay FOOD++

オプション

- EE880075 ABSキャリングケース
- EE880070 ヘルトクリップ付ソフトポーチ
- EE880069 ソフトケース
- EE420375 USBケーブル + IR Logman 2007 Windows™ ソフトウェア

- 接触式プローブ65mm
- F2125000 食品用（先トガリ）
- 接触式プローブ125mm
- F2123000 食品用（先トガリ）
- F2124000 食品用（先丸）
- F2122000 気体用
- 接触式プローブ125mm1mケーブル付
- F2126000 食品用（先トガリ）
- F2127000 表面測定用



ユーロトロン株式会社

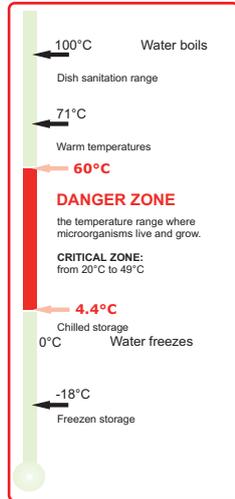
〒467-0877 名古屋市長橋区雁道町2-1 たまきビル5階

TEL.(052)618-8383 FAX.(052)618-8380

ホームページ: <http://www.eurotron.jp/>

E-mailでのお問い合わせ: info@eurotron.jp

HACCP - 危険ゾーンアラーム



MicroRay **FOOD** は瞬時に食品の表面温度を測ります。ディスプレイ上のアイコンにより安全か安全でないかをお知らせします。HACCP危険ゾーン(4~60°C)にある場合、アイコンにより作業者に注意を喚起します。**FOOD++**はアラーム音でもお知らせします。初めてご使用になられる方でも、管理温度が正しく確保できているかを感覚的に判断できます。

測定視野範囲図



測定対象物から600mmの距離で直径50mmの平均温度を測定。測定視野範囲は光学応答の90%の測定径です。測定対象物の大きさは上図より十分大きいことが必要です。

データ記録

LOGMANソフトウェアはWindows98/XP互換。USBケーブル経由で最大64点のデータをPCにダウンロードすることができます。また、直接、測定データをPCにロギングすることもできます。サンプリング時間を設定でき、手動もしくは自動で行えます。印刷機能、グラフ表示機能、Excel,PDFファイルにエクスポート可能です。

8時間カウントダウンタイマー

MicroRay **FOOD++** はカウントダウンタイマー内蔵。HACCPで重視される温度保持時間を遵守できます。

IRtec MicroRay

測定温度範囲	-30~300°C
測定視野範囲	12:1
レーザーカ	オフセット
測定精度*	±1°C(0~100°C)
接触プローブソケット	無
放射率補正	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00
最大値/最小値/差温表示	標準
上下限アラーム	表示
8時間カウントダウンタイマー	無
バックライト	標準
メモリー	最終読取値

FOOD

測定温度範囲	-30~300°C
測定視野範囲	12:1
レーザーカ	オフセット
測定精度*	±1°C(0~100°C)
接触プローブソケット	標準(65mmプローブ付属)
放射率補正	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00
最大値/最小値/差温表示	標準
上下限アラーム	表示+音
8時間カウントダウンタイマー	標準
バックライト	標準
メモリー	64点+USB

FOOD++

測定温度範囲	-30~300°C
測定視野範囲	12:1
レーザーカ	オフセット
測定精度*	±1°C(0~100°C)
接触プローブソケット	標準(65mmプローブ付属)
放射率補正	出荷時 0.95 可変 0.20/1.00
最大値/最小値/差温表示	標準
上下限アラーム	表示+音
8時間カウントダウンタイマー	標準
バックライト	標準
メモリー	64点+USB

* 詳細な仕様、構成については下記でご確認ください。製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

仕様

測定波長:	8~14 μm
表示分解能:	FOOD : 0.2°C (-30~0°C) - 0.1°C (199.9°Cまで) - 1°C(200°C以上) FOOD++ : 0.1°C
応答時間:	500 ms, 95%応答
放射率補正:	0.20~1.00 (出荷時0.95)
オートパワーオフ:	30秒後
測定精度:	-30°C~0°C : ±1.5°C 0°C~99°C : ±1°C 99°C~300°C : 読取値の±1.5%
再現性:	読取値の±0.5% もしくは ±0.7°C(0°C以上)
外部入力:	高精度 Pt1000(PRO++のみ)
外部入力温度範囲:	-30°C~500°C
外部入力測定精度:	読取値の±0.2% もしくは ±0.2°C
照準:	クラス2レーザー, 最大出力1mW 以下, Psc認証取得
電源:	9V 積層アルカリ乾電池1個
電池寿命:	40 h (バックライトレーザーオフ時) - 20 h (オン時)
使用周囲温度:	0~50°C
	10-95% RH (結露なきこと/30°C以上)
保存温度:	-20°C~60°C (バッテリー含まず)
三脚取付ネジ:	6.35 mm (1/4") 20 UNC threading
外形寸法 - 質量:	140x90x38 mm - 約165g