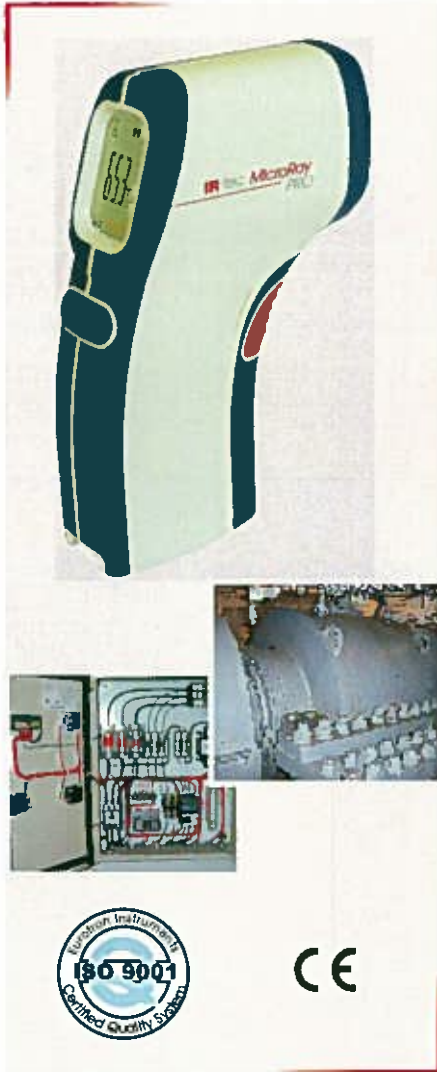




IRtec MicroRay シリーズ ポータブル型非接触温度計

IRtec MicroRay PRO



測定視野範囲図

IRtec MicroRay PRO

距離	0	250	400	1000	1500	2000	mm
測定径	16	26	40	77	124	171	mm



IRtec MicroRay PRO++

距離	0	100	500	1000	1500	3000	mm
測定径	7	11	29	50	79	164	mm



IRtec MicroRay

測定温度範囲
測定視野範囲
レーザマーカ
測定精度*
接触プローブソケット
放射率補正

最大値/最小値/差温表示
上下限アラーム
バックライト
ホールド表示

PRO

-30~500°C
15:1
オフセット
±1.5%もしくは±1.5°C
無
出荷時 0.95
可変 0.20/1.00

標準
表示
標準
最終読取値

PRO++

-30~600°C
20:1
オフセット
±1.5%もしくは±1.5°C
標準
出荷時 0.95
可変 0.20/1.00

標準
表示+音
標準
最終読取値

* 詳細な仕様、構成については下記でご確認ください。
製品取扱いの為、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。

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。

1186-1 MicroRay PRO

1186-4 MicroRay PRO++

オプション

EE880075 ABSチャリングケース
EE880070 ヘルムクリップ付ソフトポーチ
EE880069 ソフトケース
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 表査測定用

info@nakayama-meps.co.jp

仕様

測定波長: 8~14μm
表示分解能: PRO/PRO++: 0.1°C (199.9°Cまで) - 1°C (200°C以上)
PRO: 0.2°C (30~0°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: PRO/PRO++: 0°C~70°C: ±1°C
PRO: 70°C~500°C: 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C
PRO++: 70°C~600°C: 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C
PRO/PRO++: -30°C~0°C: ±(1°C+0.07°C/C)

読取値の±0.5%もしくは±0.7°C(0°C以上)
再読性: 読取値の±0.2%もしくは±0.2°C
外部入力: 電圧精度 P11000(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
標準: クラス2レーザ、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: 40h (バックライトレーザオフ時) - 20h (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