

IRtec MicroRay シリーズ ポータブル型非接触温度計



IRtec MicroRay AUTO







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. 1185-1 MicroRay AUTO 1185-2 MicroRay AUTO+

オプション

FF880075 ABSキャリングケース FF880070 ベルトクリップ付ソフトポーチ FF880069 ソフトケース





ユーロトロン株式会社

〒467-0877 名古屋市瑞穂区雁道町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

■ 視野同軸レーザマーカ

MicroRay Auto+はレンズの中心から照射される 視野同軸レーザマーカを採用しています。 20:1のロングフォーカス設計を生かすためには 的確な照準合わせは必須です 離れた場所から狭視野を正確に捉えます。

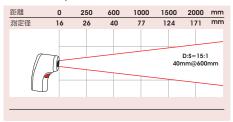
■ フラッシュライト

MicroRay Auto+の白色LEDは、暗所での測定 時に便利です。トリガーを引くだけで、測定エリアを明るく照らします。

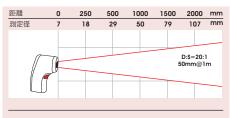


測定視野範囲図

IRtec Microray AUTO



IRtec Microray AUTO+



IRtec MicroRay **AUTO**

測定温度範囲 -30~500°C 測定視野範囲 15:1 レーザマーカ オフセット

測定精度* ±1.5%もしくは±1.5℃

フラッシュライト

放射率補正 出荷時 0.95 可变 0.20-1.00

最大値/最小値/差温表示 標準 上下限アラームバックライト 表示 標準 メモリー 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。

AUTO+

-30~760°C 20:1 視野同軸

±1%もしくは±1℃

煙淮 出荷時 0.95 可变 0.20-1.00

標準 表示+音 標準 64点

仕様

保存温度:

測定波長: $8\sim14 \,\mu{\rm m}$

表示分解能: AUTO: 0.2°C (-30~0°C) - 0.1°C (199.9°Cまで) - 1°C(200°C以上)

AUTO+: 0.1°C 応答時間: 500 ms, 95% 応答 0.20~1.00 (出荷時0.95) 放射率補正:

オートパワーオフ: 30秒後

測定精度:

AUTO: 0°C~70°C: ±1°C AUTO: 70°C~500°C: 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C AUTO+:0°C~760°C: 読取値の±1%もしくは±1°C すべてのモデル: -30° C \sim 0 $^{\circ}$ C : $\pm (1^{\circ}$ C $+0.07^{\circ}$ C/ $^{\circ}$ C) 読取値の $\pm 0.5\%$ もしくは $\pm 0.7^{\circ}$ C(0 $^{\circ}$ C以上)

再現件: フラッシュライト: 7100 ミリカンデラ白色LED (AUTO+のみ) 照準: 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: 40 h (バックライトレーザオフ時) - 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) -20°C~60°C (バッテリ含まず) 三脚取付ネジ: 6.35 mm (1/4") 20 UNC threading 外形寸法 - 質量: 140x90x38 mm - 約165g