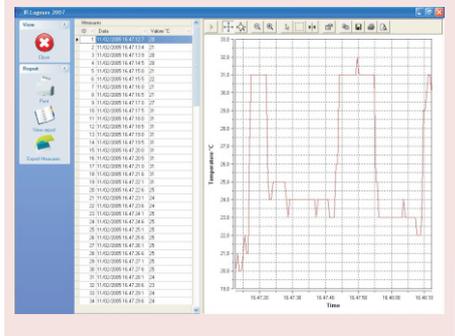


IRtec MicroRay HVAC



ソフトウェア IRLOGMAN 2007



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。

1183-1 MicroRay HVAC
1183-4 MicroRay HVAC++

オプション

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



ユーロトロン株式会社

〒467-0877 名古屋市長橋区稚道町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

■ 温湿度センサー内蔵

UNIQUE!

HVAC++は温湿度センサーを内蔵しています。
測定温度範囲 -10~50°C
測定湿度範囲 10~95%RH

■ レーザ照準

HVACは高輝度レーザを採用しています。レンズ面の上部より照射されますので測定対象物のほぼ中央を狙うことができます。照準を確認しながら温度表示を読み取ることができます。

■ ロングフォーカス

HVACはコンパクトサイズでロングフォーカス。汎用機種でも測りやすさにこだわりました。より安全な場所でお使いいただけます。

■ 三脚取付ネジ

三脚取付ネジで本体を固定できます。データロギングの際に便利です。

■ IR LOGMAN 2007

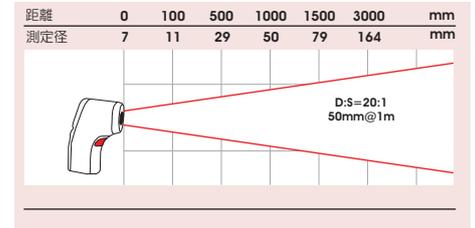
LOGMANソフトウェアはWindows98/XP互換。USBケーブル経由で最大64点のデータをPCにダウンロードすることができます。また、直接、測定データをPCにロギングすることもできます。サンプリング時間を設定でき、手動もしくは自動で行えます。印刷機能、グラフ表示機能、Excel、PDFファイルにエクスポート可能です。
*非接触温度計で測定したデータのみです。

測定視野範囲図

IRtec MicroRay HVAC



IRtec MicroRay HVAC++



IRtec MicroRay

HVAC
測定温度範囲 -30~500°C
測定視野範囲 15:1
レーザマーカー オフセット
測定精度* ±1.5%もしくは±1.5°C
温湿度計 無
放射率補正 出荷時 0.95
最大値/最小値/差温表示 可変 0.20/1.00
上下限アラーム 標準
バックライト 表示
メモリー 標準
最終読取値 標準

* 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。

HVAC++

HVAC++
測定温度範囲 -30~600°C
測定視野範囲 20:1
レーザマーカー オフセット
測定精度* ±1.5%もしくは±1.5°C
温湿度計 標準
放射率補正 出荷時 0.95
最大値/最小値/差温表示 可変 0.20/1.00
上下限アラーム 標準
バックライト 表示+音
メモリー 標準
最終読取値 64点+USB

仕様

測定波長: 8~14 μm
表示分解能: HVAC: 0.1°C (199.9°Cまで) - 1°C (200°C以上)
HVAC: 0.2°C (-30~0°C)
HVAC++: 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: HVAC++: 0°C~70°C: ±1°C
HVAC++: 70°C~600°C: 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C
HVAC: 0°C~500°C: 読取値の±1.5%もしくは±1.5°C
HVAC/HVAC++: -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)
再現性: 温湿度センサー: -10°C~50°C, 10%~50%RH
測定範囲: ±0.5°C, ±3%RH
測定精度: 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)
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