

IRtec Pro1200L

低温金属測定用ポータブル型非接触温度計



**INFRARED
THERMOMETERS**

- ▶ ワイドな測定温度範囲
100~1200°C
- ▶ 1.2mmの小スポット測定
- ▶ 測定波長 2.3 μ m
- ▶ 2点レーザマーカ
- ▶ USBインターフェース
- ▶ データロギングソフトウェア付属
- ▶ 本体メモリ2000点
- ▶ トリガーを引くだけの簡単操作



2点レーザマーカ



K熱電対





低温金属測定用ポータブル型非接触温度計 Pro1200L

仕様

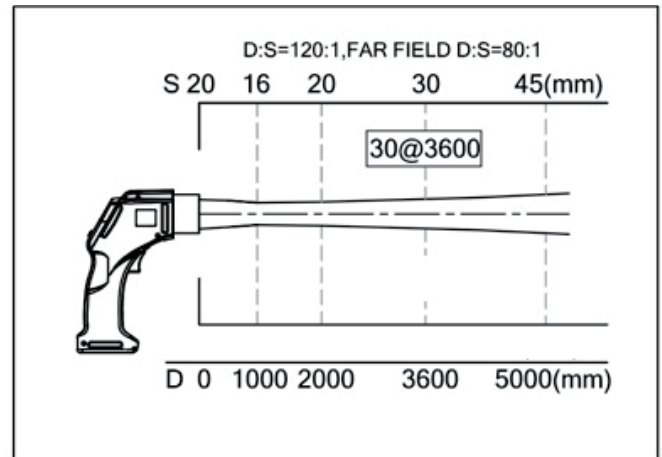
測定温度範囲：100～600℃(LS) 200～1200℃(HS)
 温度分解能：0.1℃ (1000℃以上は1℃)
 測定精度：±(読取値の0.5%+2℃)
 再現性：±(読取値の0.3%+1℃)
 測定視野範囲：120:1,140:1(LS) 250:1(HS)
 応答時間：100ms
 測定波長：2.3μm
 照準：2点レーザマーカ(クラス2/最大出力1mW)
 放射率補正：可変 0.10-1.00(0.01ステップ)
 機能：最大値/最小値/ホールド
 デジタル出力：USB
 入力：ミニチュアサイズK熱電対コネクタ
 K熱電対仕様：温度範囲 -40℃～400℃/測定精度 ±1%もしくは±1℃
 上下限アラーム：表示+音
 バックライト：3色LED
 メモリー：2000点
 電源：9Vアルカリ乾電池
 電池寿命：約12時間 (レーザマーカ・バックライト点灯時)
 使用周囲温度：0～50℃
 使用周囲湿度：10-95% RH (結露なきこと)
 保存温度：-20℃～60℃
 外形寸法/質量：210x160x70 mm/約450g
 三脚取付ネジ：1/4-20UNC
 付属品：Windowsソフトウェア・USBケーブル・K熱電対・キャリングケース

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。

注意：本製品は産業用の高温測定用温度計で特定の使用者を対象としています。

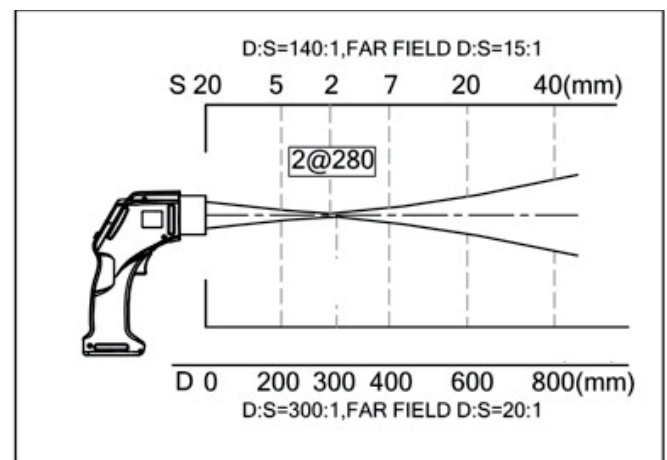
測定視野範囲

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



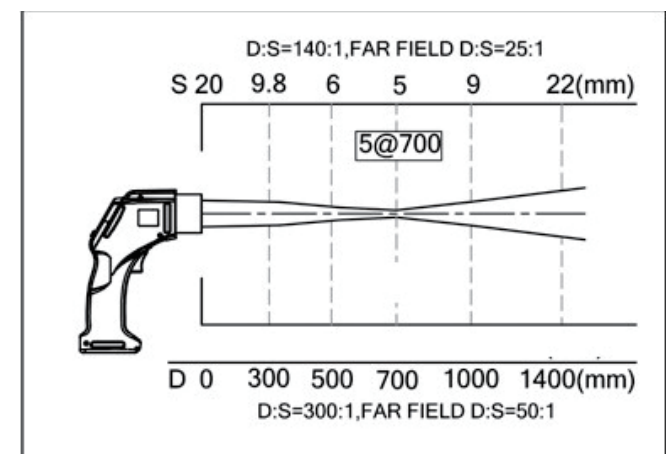
Pro1200L-LS (Ø30mm@3.6m)

Pro1200L-HS (Ø15mm@3.6m)



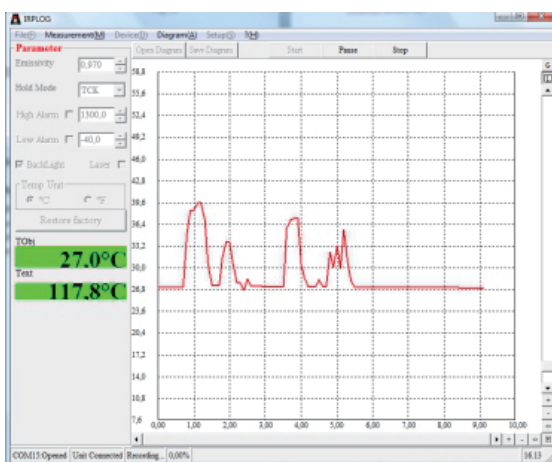
Pro1200L-LC2 (Ø2mm@280mm)

Pro1200L-HC2 (Ø1.2mm@300mm)



Pro1200L-LC3 (Ø5mm@700mm)

Pro1200L-HC3 (Ø2.8mm@700mm)



データロギングソフトウェア付属