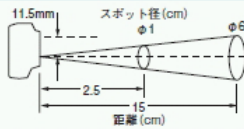


IR-301

防水放射温度計

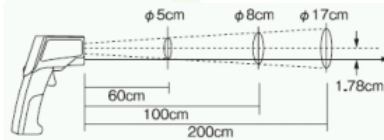


一般仕様

センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	放射温度: -55~+250°C 中心温度: -55~+330°C
分解能	放射温度: 0.2°C (-9.9~+199.9°C), 1°C (左記以外) 中心温度: 0.2°C (-9.9~+199.9°C), 1°C (左記以外)
測定精度	放射温度: ±2%rdg又は±3°Cの大きい方 中心温度: ±1°C (-5~+65°C)、 ±3°C (300°C以上) それ以外±2°C
放射率設定	放射温度: 0.1~1.0の範囲で0.01ずつ可変
測定エリア	2.5cmでφ1cm
使用温湿度	0~+50°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V)電池2個
電池寿命	約35時間
寸法・重量	W22×H38×D190mm, 約98g(電池含む)
付属品	取扱説明書
校正	可

IR-308

放射温度計



一般仕様

センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	-60~+550°C
分解能	0.1°C (-9.9~+199.9°C) 1°C (左記以外)
測定精度	±2%または±3°Cの大きい方
測定エリアサイズ	12:1
放射率	0.10~1.00の範囲で0.01ずつ可変。
サンプリング	4回/秒
使用温湿度	0~+50°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V)電池 x 2個
電池寿命	約250時間
寸法・重量	W41×H150×D110mm, 約168g(電池含む)
付属品	取扱説明書
校正	可

IR-305/IR-307

放射温度計

一般仕様

センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	表面温度測定: IR-305: -60~+550°C IR-307: -60~+760°C K熱電対温度測定: -64~+1400°C
分解能	0.1°C (-9.9~+199.9°C) 1°C (左記以外)
測定精度	表面温度測定: ±2%または±3°Cの大きい方 K熱電対温度測定: ±1%又は±1°Cの大きい方
サンプリング	1回/秒
放射率設定	0.10~1.00まで0.01単位に可変。(初期設定: 0.95)
測定エリア	12:1 (IR-305) / 30:1 (IR-307)
使用温湿度	0~+50°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V)電池 x 2個
電池寿命	約240時間
寸法・重量	W121×H195×D46mm, 約254g(電池含む)
付属品	取扱説明書
オプション	熱電対Kセンサ(P.17, 18参照)
校正	可