

非接触なので衛生的、また危険な場所も離れて安全に温度測定可能
レーザーマーカ付・温度測定部がわかる



レーザーマーカ

成績書
発行可能

AD-5619

※※

¥7,500(税抜)

PS/Cマーク認定製品

測定範囲 $-38^{\circ}\text{C}\sim+365^{\circ}\text{C}$
高精度 D:S比=12:1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライトつき
- オートパワーオフ機能

放射温度計

レーザーマーカ

温度/湿度
上限/下限アラーム

放射率
EMIS.

オート
パワーオフ

バックライト

温度/湿度
最高/最低メモリー



放射率設定可能
Kタイプ熱電対温度センサー
使用可能(別売) 6ページ参照

AD-5614

※※

¥13,500(税抜)

PS/Cマーク認定製品

測定範囲 $-60^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$
高精度 D:S比=12:1

- 放射率設定変更可能
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能
(AD-1214/1215/1217/1218/1219) 6ページ参照
- 上限/下限温度アラーム機能つき
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

レーザーマーカ

Kタイプ熱電対温度
センサーは別売です。

放射温度計

レーザーマーカ

温度/湿度
上限/下限アラーム

放射率
EMIS.

オート
パワーオフ

バックライト

温度/湿度
最高/最低メモリー



レーザーマーカ

成績書
発行可能

AD-5611A

※※

¥9,800(税抜)

PS/Cマーク認定製品

測定範囲 $-60^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$
高精度 D:S比=11:1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライトつき
- オートパワーオフ機能

放射温度計

レーザーマーカ

温度/湿度
上限/下限アラーム

放射率
EMIS.

オート
パワーオフ

バックライト

温度/湿度
最高/最低メモリー

1500°Cまで測定可能 高温

放射率設定可能
Kタイプ熱電対温度センサー使用可能(別売) 6ページ参照



レーザーマーカ

成績書
発行可能

AD-5616

※※

¥35,500(税抜)

PS/Cマーク認定製品

測定範囲 $-60^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$
高精度 D:S比=50:1(最大)

- 放射率設定変更可能
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能
(AD-1214/1215/1217/1218/1219) 6ページ参照
- 上限/下限温度アラーム機能つき
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

放射温度計

レーザーマーカ

温度/湿度
上限/下限アラーム

放射率
EMIS.

オート
パワーオフ

バックライト

温度/湿度
最高/最低メモリー



レーザー
マーカ

成績書
発行可能

AD-5618

※※

¥98,000(税抜)

PS/Cマーク認定製品

表示範囲 $+100^{\circ}\text{C}\sim+1800^{\circ}\text{C}$
測定範囲 $+200^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$
高精度 D:S比=100:1(最大)

- 放射率設定変更可能
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能
(AD-1214/1215/1217/1218/1219) 6ページ参照
- 上限/下限温度アラーム機能つき
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能
- データメモリー可能 24個まで記録可能

放射温度計

レーザーマーカ

温度/湿度
上限/下限アラーム

放射率
EMIS.

オート
パワーオフ

バックライト

温度/湿度
最高/最低メモリー

距離(D):測定視野(S)=
最大100:1、
離れた場所から
高温測定可能

	AD-5619	AD-5614	AD-5611A	AD-5616	AD-5618
測定範囲 放射温度計	$-38^{\circ}\text{C}\sim+365^{\circ}\text{C}$	$-60^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$	$-60^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$	$-60^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$	$+200^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$
熱電対温度計※	—	$-50^{\circ}\text{C}\sim+1300^{\circ}\text{C}$ (表示範囲)	—	$-60^{\circ}\text{C}\sim+1400^{\circ}\text{C}$ (表示範囲)	$-50^{\circ}\text{C}\sim+1400^{\circ}\text{C}$ (表示範囲)
測定精度 放射温度計	$\pm 2\%$ または $\pm 2^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値	$\pm 2\%$ または $\pm 2^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値 ($-33^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$)	—	$\pm 2\%$ または $\pm 2^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値 ($-33^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$)	$\pm 2\%$ ($+200^{\circ}\text{C}\sim+1500^{\circ}\text{C}$)
熱電対温度計	—	$\pm 1\%$ または $\pm 1^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値 (熱電対温度計本体精度)	—	$\pm 1\%$ または $\pm 1^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値 (熱電対温度計本体精度)	$\pm 1\%$ または $\pm 1^{\circ}\text{C}$ のいずれか大きい値 ($0\sim+1400^{\circ}\text{C}$)
最小表示	0.1°C	0.1°C ($-9.9^{\circ}\text{C}\sim+199.9^{\circ}\text{C}$)、それ以外は 1°C	—	0.1°C ($-60^{\circ}\text{C}\sim+999.9^{\circ}\text{C}$)、その他は 1°C	0.1°C ($-64^{\circ}\text{C}\sim+999.9^{\circ}\text{C}$)、その他は 1°C
放射率設定範囲	0.95(固定)	0.10~1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能	固定	0.10~1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能	—
応答時間	—	—	約1秒(90%)	—	—
距離(D): 測定範囲(S)	12:1	—	11:1	50:1	100:1
レーザーマーカ	—	クラス2(JIS C 6802) レーザー波長635~660nm、出力パワー1mW以下	—	—	—
入力端子 (Kタイプ熱電対センサー)	—	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型) 相当品に適合(平板電極の中央の間隔7.9mm)	—	—	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型) 相当品に適合(平板電極の中央の間隔7.9mm)
電源/電池寿命	単4形乾電池2本/約14時間 (連続使用時、アルカリ電池使用)	単4形乾電池2本/約18時間(連続使用時、アルカリ電池使用)	—	単4形乾電池2本/約12時間 (連続使用時、アルカリ電池使用)	単3形乾電池2本/約140時間 (連続使用時、レーザーとバックライト不使用)
寸法/質量	40(W)×156(H)×113(D)mm/約173g(電池含む)	39(W)×175(H)×72(D)mm/約180g(電池含む)	39(W)×175(H)×72(D)mm/約179g(電池含む)	47(W)×197(H)×203(D)mm/約385g(電池含む)	60(W)×207.5(H)×233.8(D)mm/約550g(電池含む)
付属品	取扱説明書、電池(モニタ用)	取扱説明書、電池(モニタ用)	取扱説明書、電池(モニタ用)、キャリングケース	取扱説明書、電池(モニタ用)、キャリングケース	取扱説明書、電池(モニタ用)、キャリングケース

※ 熱電対温度計の測定範囲は使用する熱電対温度センサーの測定範囲によって変わります。
※※ PSCマークは、消費生活用製品安全法に基づく表示です。

7

★成績書発行可能マーク:検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥10,000(税抜)
トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)