

品番：EA701BC-26

品名：+100/+1800° C 放射温度計

				販売価格	81,700円(税抜)／89,870円(税込)		
				カタログ価格	81,700円(税抜)／89,870円(税込)		
				在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/04 07:42現在)		
				商品入数	1	販売単位	台
				カタログページ	0804ページ		



仕様

メーカー	エー・アンド・デイ	型番	AD-5618
測定範囲	200～1500℃	距離係数	100:1(距離が5m以上の場合)
分解能	0.1℃(−64.0℃～999.9℃)、1℃(それ以外)	測定精度	周囲温度23℃±3℃:±2%rdg (+200～+1500℃)
放射率	0.10～1.00まで0.01きざみで設定変更可(出荷時設定0.95)	電源	単3電池×2本(付属)
サイズ	60(W)×234(D)×207.5(H)mm	重量	550g(電池含む)
表示範囲	100℃～1800℃	アラーム	上限下限アラーム:100～1800℃まで設定可能(音量約60dB、距離15cm)
応答速度	約1秒(90%)	付属品	マグネットスタンド、Kタイプ熱電対センサ(EA701AB-1相当品)、キャリングケース、モニター用電池、取扱説明書
応答波長	2.3μm～5μm	放射赤外線センサ精度	±2%rdg(周囲温度23℃±3℃)
再現性	0.5%rdg	オートパワーオフ	約1分(放射赤外線温度測定)
上限/下限アラーム	100℃～1800℃まで設定可能(音量:約60dB、距離15cm)	レーザーマーカー	クラス2(JIS C 6802) レーザー波長635nm～660nm、出力パワー1mW以下
熱電対センサ入力端子	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMPW型 または SMP型)相当品に	使用温湿度範囲	0～50℃、80%RH以下(結露しないこと)

	適合（平板電極の中央の間隔7.9 mm）		
保存温湿度範囲	－20～65℃、80%以下（結露しないこと）	電池寿命	140時間（アルカリ電池使用にて連続使用でレーザーとバックライトを使用しない時）
最小測定範囲	φ30mm		
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。レーザーマーカ付で温度測定部位がわかります。			
レーザーマーカ付（2ポイント）			
バックライト付			
データメモリ機能付き、24個まで記録可能			
高温測定用。測定範囲200℃～1500℃（表示範囲100℃～1800℃）			
Kタイプ熱電対温度センサーの使用可能：EA701AB-1、AB-2、AB-3（別売）			
注意：付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。			
※体温計ではありません。体温測定はできません。			
※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。ご使用のセンサー仕様をご確認ください。（本器の表示範囲は－50℃～＋1400℃）			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226（代表）
 © 2018 ESCO Co.,Ltd.