

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・ディ	型番	AD-5618
測定範囲	200~1500°C	距離係数	100:1(距離が5m以上の場合)
分解能	0.1°C(-64.0°C~999.9°C)、1°C(それ以外)	測定精度	周囲温度23°C±3°C:±2%rdg (+200~+1500°C)
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°C~1800°C	アラーム	上限下限アラーム:100~1800°C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、モニタ用電池、取扱説明書
応答波長	2.3 μm~5 μm	放射赤外線センサ精度	±2%rdg(周囲温度23°C±3°C)
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°C~1800°C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°C、80%RH以下(結露しないこと)

	適合(平板電極の中央の間隔7.9mm)		
保存温湿度範囲	−20~65°C、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續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	φ 30mm		
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。レーザーマーカー付で温度測定部位がわかります。			
レーザーマーカー付(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°C~1500°C(表示範囲100°C~1800°C)			
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°C~+1400°C)			

### 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.