

品番：EA701BC-20

品名：-35/+1500℃ 放射温度計



販売価格	34,500円(税抜)／37,950円(税込)		
カタログ価格	34,500円(税抜)／37,950円(税込)		
在庫数	最新在庫: 5 (2026/02/04 04:40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-5634
測定範囲	-35.0～1500℃	距離係数	60:1(距離1.5m以上)
分解能	0.1℃(-35.0～999.9℃) 1℃(1000.0～1600.0℃)	測定精度	放射温度計(周囲温度23℃±3℃時): ±(2℃+0.05×表示値の絶対値) (-35.0～-0.1℃の範囲)、±2%rdgま たは±2℃のいずれか大きい方の数値 (0.0～+1500℃の範囲) K熱電対温度計(周囲温度23℃±6℃ 時):±1%rdgまたは±1℃のいずれか 大きい方の数値 ※K熱電対温度計は別売です
放射率	0.1～1.00まで0.01きざみで可変(出 荷時設定0.95)	電源	単3電池×2本(付属)
サイズ	58(W)×176(D)×203(H)mm	重量	426g(電池含む)
測定項目	放射赤外線センサによる温度、K熱電 対センサによる温度	表示範囲	放射温度計:-35～1600℃ K熱電対温度計:64～1400℃
応答速度	1秒間(90%)	付属品	単3形乾電池2個、USBケーブル、CD- ROM、Micro SDHCカード、キャリング ケース、取扱説明書
応答波長	8μm～14μm	再現性	0.2℃(25℃の場合) 0.8℃(その他の場合)

オートパワーオフ	約1分間（通常測定時） 約2時間（連続測定時）	アラーム	上限/下限アラーム 設定可能範囲：-35～1600℃、音量： 約60dB（距離15cm）
レーザーマーカ	クラス2（JIS C 6802） レーザー波長635nm～660nm、出力 パワー1mW以下	時刻	表示範囲：0：00～23：59 精度：±90秒/月
サンプリング	1秒毎	内部メモリ	24データ（温度測定値、放射率）
電池寿命	70時間以上（アルカリ電池、室温 25℃、連続使用でレーザーマーカと バックライトを使用しないとき）	使用温湿度範囲	0～50℃、80%RH以下（ただし結露し ないこと）
保存温湿度範囲	-20～65℃、80%RH以下（ただし結 露しないこと）	材質	本体：ABS ボタン：ラバー LCDパネル：ポリカーボネート
用途	・配管などの設備や作業現場の温度管 理 ・アスファルトやコンクリートなどの温度 管理 ・塗装工程などの乾燥温度管理 ・保管物や保存物の温度管理 ・薬品や食品の温度管理	最小測定範囲	φ 25mm

触れずに温度が測れる赤外線放射温度計
赤外線放射温度計の測定値とKタイプ熱電対温度センサーの測定値を同時測定、データ保存可能です
レーザーマーカ付（2ポイント）
バックライト機能付き・暗い場所でも見やすい表示
上限値/ 下限値のアラーム設定が可能（赤外線放射温度計）
「最高温度」「最低温度」「平均温度」「差分温度」の表示が可能（連続測定時）
Micro SDHCカード（付属）に測定データを記録 CSVファイル形式で保存。約3,140万データが保存可能です（1GBのカードメモリ容量あたり）。
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。

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.