

品番 : EA701BC-20

品名 : -35/+1500° C 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: 3 (2026/05/06 05:28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°C	距離係数	60:1(距離1.5m以上)
分解能	0.1°C(-35.0~999.9°C) 1°C(1000.0~1600.0°C)	測定精度	放射温度計(周囲温度23°C±3°C時): ±(2°C+0.05×表示値の絶対値) (-35.0~-0.1°Cの範囲)、±2%rdg または±2°Cのいずれか大きい方の数値 (0.0~+1500°Cの範囲) K熱電対温度計(周囲温度23°C±6°C時): ±1%rdgまたは±1°C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°C K熱電対温度計:64~1400°C
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°C(25°Cの場合) 0.8°C(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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	φ25mm

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.