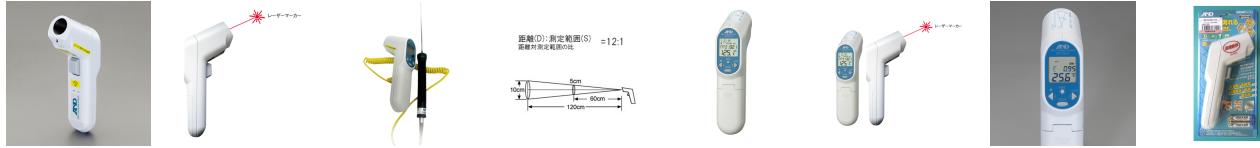


品番 : EA701BC-16

品名 : -60/ +500°C 放射温度計



| | | | |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格 | 13,500円(税抜)／14,850円(税込) | | |
| カタログ価格 | 13,500円(税抜)／14,850円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫: 0 (2026/02/04 07:42現在) | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 個 |
| カタログページ | | | |



仕様

| | | | |
|------------|---|----------|---|
| メーカー | エー・アンド・ディ | 型番 | AD-5614 |
| 測定範囲 | -60～+500°C (放射赤外線センサー) | 距離係数 | 12:1 |
| 分解能 | 0.1°C(-9.9～+199.9°C) 1°C(それ以外) | 測定精度 | ±2%rdg または±2°Cのいずれか大きい方の値(-33～+500°C)なお、-60～-34°Cは精度保証外 |
| 放射率 | 0.10～1.00可変(出荷時設定0.95) | 電源 | 単4電池×2本(付属) |
| サイズ | 39(W)×72(D)×175(H)mm | 重量 | 180g |
| 熱電対温度計本体精度 | ±1%rdgまたは±1°Cのいずれか大きい方の値(熱電対温度センサの器差は含まず) | 表示範囲 | -50～1,300°C |
| 入力端子 | 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)(Kタイプ熱電対センサー) | 応答速度 | 約1秒(90%) |
| 上限/下限アラーム | -60°C～+500°Cまで設定可能(音量 約50dB、距離15cm) | レーザーマーカー | クラス2(JIS C 6802)、レーザー波長 635～660nm、出力パワー1mW以下 |
| 電池寿命 | 約18時間(連続使用時、アルカリ電池使用) | 付属品 | モニタ用電池、取扱説明書 |
| 応答波長 | 8 μm～14 μm | 再現性 | 25°Cの場合は0.2°C、その他は0.8°C |

| | | | |
|--|------------------------------|---------|----------------------------|
| オートパワーオフ | 約1分 | 使用温湿度範囲 | 0°C～+50°C、80%RH以下(結露しないこと) |
| 保存温湿度範囲 | -20°C～+65°C、80%RH以下(結露しないこと) | 最小測定範囲 | Φ23mm |
| 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。 | | | |
| 機械・配管・空調設備の温度管理に最適 | | | |
| オートパワーオフ機能 | | | |
| 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) | | | |
| PS/Cマーク(JQA)認定製品 | | | |
| バックライト、クラス II (JIS C6802)レーザーマーカー付き | | | |
| 三脚取付ねじ無し | | | |
| 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。 | | | |

代替品

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | 品番 EA701BC-31 コメント -60°C～500°C |
|---|-----------------------------------|

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立壳堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.