

品番：EA742MK-11B

品名：熱中症チェッカー



|         |                              |      |   |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格    | 28,000円(税抜) / 30,800円(税込)    |      |   |
| カタログ価格  | 28,000円(税抜) / 30,800円(税込)    |      |   |
| 在庫数     | 最新在庫: 4 (2024/10/06 16:28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・デイ  | 型番           | AD-5695B  |
| 測定項目 | 温度(TA)、相対湿度(RH)、黒球温度(TG)                         | 測定範囲         | 熱中症指数(WBGT): 0~50.0℃、<br>温度(TA): 0~50℃、<br>黒球温度(TG): 0~80℃、<br>相対湿度(RH): 10~90%RH   |
| 分解能  | 0.1℃/0.1%RH                                      | 精度           | WBGT指数:<br>室内モード(IN)±2.0℃<br>室外モード(OUT)±2.0℃<br>温度(TA): ±0.6℃<br>黒球温度(TG): ±0.6℃<br>相対湿度(RH): ※25℃時<br>±5%RH(20.0~90.0%RH)<br>±7%RH(10.0~19.9%RH) |
| 機能   | 最高値、最低値のメモリー機能、<br>表示ホールド機能、<br>オートパワーオフ機能(解除可能) | WBGT指数アラーム範囲 | 20~50℃(0.5℃刻みで設定可能)<br>アラームブザー音量: 約80dB(距離10cm)   |
| 電源   | 単4電池×4本(付属)                                      | サイズ          | 本体: 75(W)×75(D)×301(H)mm<br>黒球: φ75全球形  |
| 重量   | 280g   | 付属品          | 専用ケース、ネックストラップ、熱中症<br>予防指針ラベル、取扱説明書   |
| 表示項目 | 熱中症指数(WBGT)、温度(TA)、相<br>対湿度(RH)、黒球温度(TG)         | 表示範囲         | WBGT指数: -2.0~52.0℃<br>温度(TA): -2.0~62.0℃<br>黒球温度(TG): -2.0~82.0℃  |

|        |   |       |   |
|--------|---|-------|---|
|        |   |       | 相対湿度(RH):0.1~99.9%RH                                    |
| 熱中症指数  | 室内モード(IN): WBGT=0.7WB+0.3TG<br>室外モード(OUT) :WBGT=0.7WB+0.2TG+0.1TA | JIS規格 | JIS B 7922: 2023(クラス2)                                  |
| センサー   | TA(温度):サーミスタ<br>TG(黒球温度):サーミスタ<br>RH(相対湿度):静電容量式                  | 黒球    | 石川式黒球(外形φ75mm)<br>厚さ:0.5mm<br>材質:銅製<br>放射率:0.95         |
| サンプリング | 2秒毎   | 材質    | 本体・センサ保護カバー:ABS<br>ボタン:ラバー<br>LCDパネル:アクリル<br>三脚穴:SUS304 |
| 電池寿命   | 約1000時間(25℃、アラーム操作なし、バックライトオフの場合)                                 | 動作環境  | 0~50℃、0~90%RH(ただし、結露しないこと)<br>風速0.3m/s以上                |
| 保存環境   | -10~55℃、0~95%RH(ただし、結露しないこと)                                      |       |   |

使用場所に合わせて屋内(室内IN)と屋外(室外OUT)のモード選択が可能

カメラ用三脚(ねじ山UNC1/4")に取り付け可能

熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に

暑熱の作業現場での安全管理に。工場、道路工事、建設工事、農作業など

屋外や体育館、学校におけるスポーツの安全管理に

熱中症指数(WBGT)のアラーム設定が可能(20.0~50.0℃)

直径75mmの全球形石川式黒球により、安定した測定が可能

WBGT(熱中症指数)、温度、湿度の同時表示。

黒球温度は切替表示

最高値、最低値のメモリー機能

表示ホールド機能、オートパワーオフ機能(解除可能)

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。

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.