

黒球形

熱中症指数モニター

AD-5695B

標準価格

¥28,000 (税抜)

AND
A&D Weighing

熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に

JIS B 7922:2023適合品 (クラス2)

全球形 石川式黒球 (直径75mm) を使用



- 熱中症指数 (WBGT) のアラーム設定が可能 (20.0 ~ 50.0°C)
- 使用場所に合わせて屋内 (IN) と屋外 (OUT) のモード切替
- 最高値、最低値のメモリ機能
- 表示ホールド機能、オートパワーオフ機能 (解除可能)
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能 (三脚穴ネジ 1/4-20UNC)

温度基準 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31°C以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒 (28°C以上31°C未満)		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 (25°C以上28°C未満)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は、定期的に充分に休息を取り入れる。
注意 (25°C未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが、激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」より

仕様	AD-5695B
表示項目	熱中症指数 (WBGT)、温度 (TA)、相対湿度 (RH)、黒球温度 (TG)
測定項目	温度 (TA)、相対湿度 (RH)、黒球温度 (TG)
JIS B 7922:2023 精度区分	クラス2
測定範囲	熱中症指数 (WBGT) 0 ~ 50°C (表示範囲 -2 ~ 52°C、最小表示0.1°C) 温度 (TA) 0 ~ 50°C (表示範囲 -2 ~ 62°C、最小表示0.1°C) 相対湿度 (RH) 10 ~ 90%RH (表示範囲 0.1 ~ 99.9%RH、最小表示0.1%RH) 黒球温度 (TG) 0 ~ 80°C (表示範囲 -2 ~ 82°C、最小表示0.1°C)
測定精度	温度 (TA) ±0.6°C 相対湿度 (RH) ±5%RH (20.0 ~ 90.0%RH)、±7%RH (10.0 ~ 19.9%RH) 25°C時 黒球温度 (TG) ±0.6°C
動作環境 (使用範囲)	温度 0 ~ 50°C、相対湿度 0 ~ 90%RH (ただし、結露しないこと)、風速 0.3m/s以上
黒球	石川式黒球 (外径φ75mm)、厚さ0.5mm、銅製、放射率0.95
WBGTのアラーム設定範囲	20 ~ 50°C (0.5°C刻みで設定可能)、アラームブザー音量 約80dB (距離10cm)
電源 / 電池寿命	単4形アルカリ乾電池4個 / 約1000時間 (25°C、アラーム動作なし、バックライト非点灯時)
寸法 / 質量	黒球 φ75mm全球形、本体 75 (W) × 75 (D) × 301 (H) mm / 約280g
付属品	電池 (モニタ用)、ハードケース、ネックストラップ、熱中症予防指針ラベル、取扱説明書
JANコード	4981046577861

【ご注意】本製品は風速0.3m/s未満の環境では正しく測定できない可能性があります。
風速が0.3m/s未満の微風あるいは無風速の環境で使用する場合は注意が必要です。

Discover Precision

AND 株式会社 エーアンドデイ

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3丁目23番14号
TEL. 03-5391-6128 (直) FAX. 03-5391-6129
札幌出張所 TEL. 011-251-2753 (代) FAX. 011-251-2759
仙台営業所 TEL. 022-211-8051 (代) FAX. 022-211-8052
宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377 (代) FAX. 028-633-2166
東京北営業所 TEL. 048-592-3111 (代) FAX. 048-592-3117
東京南営業所 TEL. 045-476-5231 (代) FAX. 045-476-5232
静岡営業所 TEL. 054-286-2880 (代) FAX. 054-286-2955
名古屋営業所 TEL. 052-726-8760 (代) FAX. 052-726-8769
大阪営業所 TEL. 06-7668-3900 (代) FAX. 06-7668-3901
広島営業所 TEL. 082-233-0611 (代) FAX. 082-233-7058
福岡営業所 TEL. 092-441-6715 (代) FAX. 092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00 / 13:00～17:00）

⚠️ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は2024年1月現在のものです。
※本カタログは事業者向けです。