

熱中症暑さ指数計

No.8312-00 価格 28,000 円 (税別)

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オート
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | パワーオフ | 卓上

SK-170GT

JCSS 校正対応

- 熱中症予防の目安や労働環境における熱ストレス評価に使用される熱中症暑さ指数 (WBGT 指数) の測定が容易に可能
- 日射あり/日射なしに合わせたWBGT指数の環境切り替え機能付き
- 用途に合わせた熱中症暑さ指数の目安シール付き
- 最高値・最低値の表示機能付き
- RS-232C出力付き (RS-232Cケーブルはオプション)
- JIS B 7922:2023 クラス2適合 (下記測定範囲にて)
WBGT指数 :15.0~45.0°C / 温度 (気温) :20.0~40.0°C / 黒球温度 :20.0~60.0°C
湿度 :30.0~90.0%rh / 風速 :0.3~3.0m/s
- WBGT指数および黒球温度の算出に必要な風速値入力機能付き

測定範囲	温度 :0.0~50.0°C 黒球温度 :0.0~80.0°C WBGT指数 :0.0~50.0°C 湿度 :10.0~95.0%rh
測定精度	温度 :±0.6°C 黒球温度 :±1.2°C (20.0~60.0°C) ±2.0°C (左記以外) WBGT指数 :±2.0°C 湿度 :±3.0%rh (30.0~90.0%rh, at 20~40°C) ±5.0%rh (左記以外)
アラーム設定	WBGT 20.0~49.9°Cの範囲において0.1°C単位で設定可能 (アラーム解除不可)
風速設定範囲	0.1~3.0m/sの範囲で設定可能 (0.1m/s単位)
電源	9V形電池 1個
寸法	約(W)71×(H)275×(D)30mm ※(D)は黒球部除く 黒球: 約φ60mm
質量	約250g (電池含む)
オプション	No.8310-10 交換用黒球GTS-01 価格 12,300円 (税別) No.7687-90 RS-232Cケーブル (1.5m) 価格 6,500円 (税別)

※JCSS校正は温度と湿度のみ対応です

JIS B 7922:2023
クラス2適合

詳細はこちら

- 3種のWBGT指数の目安シールを標準付属しています。本体正面 (キー下部) に貼り付けてご使用ください。



熱中症予防運動指針	身体作業強度等に応じたWBGT基準値	高温の許容基準
31以上 運動は原則禁止 28~31 厳重警戒 25~28 警戒 21~25 注意 21未満 ほぼ安全 日本スポーツ協会 「熱中症予防ガイドブック」 より抜粋	32 安静 29 低代謝率 26 中程度代謝率 23 高代謝率 20 極高代謝率 厚生労働省 基発0420第3号 「職場における熱中症予防基本対策 要綱の策定について」より抜粋	32.5 極軽作業 (RMR~1) 30.5 軽作業 (RMR~2) 29.0 中等度作業 (RMR~3) 27.5 中等度作業 (RMR~4) 26.5 重作業 (RMR~5) 日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告より抜粋



キャリングケース入り

- 熱中症とは
高温高湿環境下で体内の水分や塩分のバランスが崩れたり、体温の調整機能が破綻するなどして発症する障害の総称です。
最悪の場合は死に至る危険性もありますが、きちんとした対策をおこない適切な処置をおこなえば、防止また軽症ですませることができます。

輻射熱保護パーツ

No.8310-20 価格 10,000 円 (税別)

輻射熱保護パーツ



使用例

- 本パーツをSK-170GTに取り付けることで、SK-170GTの温湿度検出部および本体ケース部を熱源の輻射熱から保護することができます
- 長時間の測定、屋外など熱源の輻射熱が強い場合、より正確な測定をおこないたい場合などにご使用ください
※本パーツをご使用の場合、三脚が必要です。



詳細はこちら

材質	アルミニウム
寸法・質量	約(W)131×(H)215×(D)14mm 約78g

三脚

No.8310-90 価格 7,800 円 (税別)

三脚 ZF-400WSH

- 正確な測定には、測定温度が測定者などからの輻射熱による影響を受けないよう三脚のご使用をおすすめします

※写真はSK-170GT設置例
(SK-170GTは別売りです)

詳細はこちら

寸法	全高152cm
質量	約1.28kg