

品番：EA742MK-15A

品名：熱中症暑さ指数計



販売価格	7,000円(税抜) / 7,700円(税込)		
カタログ価格	7,000円(税抜) / 7,700円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/08/03 20:15現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0821ページ		



仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	SK-181GT
測定項目	暑さ指数(WBGT)、温度、湿度、黒球温度(表示なし)	測定範囲	暑さ指数(WBGT):0.0~50.0℃ 温度:0.0~50.0℃ 湿度:10.0~95.0%RH 黒球温度(表示なし):0.0~60.0℃
分解能	0.1℃/0.1%RH	測定精度	暑さ指数(WBGT):±2.0℃(20.0~40.0℃)、±3.0℃(左記以外) 温度:±0.6℃(20.0~40.0℃)、±1.0℃(左記以外) 湿度:±5.0%rh(30.0~90.0%rh/at20~30℃)、7.0%rh(左記以外) 黒球温度(表示なし):±0.6℃(20.0~40.0℃)、±1.0℃(上記以外)
電源	コイン形リチウム電池(CR2032)×2個(付属)	サイズ	本体:60(W)×25(D)×122(H)mm 黒球:φ40mm
重量	70g(電池含む)	付属品	ネックストラップ×1本、カラビナ×1個、ベルト装着部品×1個、キーリング×1個、取扱説明書
最小表示桁	0.1	サンプリング	約20秒
適合規格	JIS B 7922:2023 クラス2適合	音量	約75dB
使用条件	温度:0.0~50.0℃ 湿度:95%rh以下(結露なきこと)	使用環境	0~50℃、95%rh以下(結露なきこと)

	風速:0.3~3.0m/s		
電池寿命	連続使用で約6ヶ月 ※警報機能1日2回動作時	材質	ケース、黒球:ABS樹脂
設定した熱中症レベルに達するとブザー音やLED点滅でお知らせ			
持ち運びや設置に便利な各種アクセサリを標準付属			
熱中症の注意レベルをバーグラフで表示			
測定環境に合わせて屋外・屋内測定の切り替えが可能			
熱中症予防の目安や暑熱環境による熱ストレスの評価として使用される暑さ指数(WBGT)を計ることができる黒球温度計・温度計・湿度計が一体となったコンパクトサイズの黒球型携帯熱中症計です。			
本製品は電子式湿球黒球温度(WBGT)指数計 JIS B 7922:2023 クラス2 に適合した製品です			
輻射熱(日射や地面からの照り返しによる熱)を黒球で測定し、「黒球温度」「温度」「湿度」を加味した正確な環境測定をおこないます。			
2つの指針(「熱中症予防運動指針」「日常生活における熱中症予防指針」)よりバーグラフを選択可能			
警報機能付 設定した熱中症レベルに達すると、ブザー音やLED点滅でお知らせします。			
誤動作防止のキーロック機能付 誤動作による測定停止などを防止するため、キーロック機能が付いています。			
トレーサビリティ校正・JCSS校正:対応 ※JCSS校正は温度と湿度のみ対応です。			
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 EA742MK-45A コメント
---	--------------------------------------

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.