

SEKONIC

新製品

電子式温湿度記録計

ST-50M

B08Z1

メモリ機能付 (SDカード対応)



トレーサビリティ対応可能

環境にやさしい製品

特徴

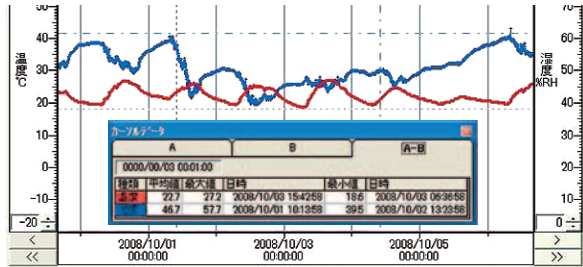
メモリ機能付「自記温湿度記録計」

メモリカードへのデータ保存によりチャート記録をバックアップできます。

専用解析ソフトで「データ管理」「グラフ化」「最高・最低ポイントの検索」「平均値の表示」も簡単に行えます。

ST-50M複数台の一元管理が可能です。

メモリ保存周期は1～60分10通りの設定が可能、チャート紙との同期も可能です。



長期記録

取り扱いが便利な折りたたみ式チャート紙を利用し、1冊の記録紙で最長6ヶ月間の連続記録が可能です。

長期安定、広範囲測定

直線性、安定性に優れ、-20～80℃の幅広い範囲で高精度、長期安定した測定結果が得られます。

センサ延長

延長ケーブル(別売)により、センサを離れた場所や、恒温槽などの装置内に設置し外部モニターとしてもご使用が可能です。

アラーム機能

アラーム出力ユニット(別売)と警報機器の接続により、温湿度の異常を知らせることが可能です。

環境物質対応

特定有害物質の使用を禁止したRoHS規制等に対応。環境にやさしい製品としてご利用いただけます。

その他

持ち運びにも便利な電池駆動タイプ

ACアダプタ(別売)により商用電源での使用も可能です。

温度赤色、湿度青色の鮮やかなペン書き記録をおこないます。

トレーサビリティ証明資料の発行が可能です。(有償)

主な用途

- 製薬会社の研究室、動物飼育室など研究開発時のデータ収集
- バイオ、半導体製造メーカーのクリーンルームなどの環境管理
- 恒温槽、環境試験室、定温倉庫などの管理
- 美術館、博物館、文化財などの保存環境管理
- ビニールハウス、きのこ栽培など植物の育成環境管理
- ビル、マンション、トンネル工事現場の温湿度管理
- 住宅、事務所、工場、病院等の室内温湿度管理

ST-50Mの主な仕様

測定表示部	
測定方式	温度：半導体式、湿度：高分子静電容量式
測定範囲	温度：-20～80℃、湿度：0～100%RH
測定表示内容	温度(摂氏または華氏)、相対湿度、露点温度、絶対湿度

記録部	
記録方式	折りたたみチャート紙(全長12mm、有効記録幅100mm) カートリッジペン(赤、青) SDカード(128MB以上～2GB以下) 保存周期(1、1.5、3、5、6、10、12、15、30、60/分)
総合精度	温度：±1℃、(0～50℃) 湿度：±3%RH(20～80%/at25℃)

※上記精度は()内に示された環境によります。

記録期間および電池寿命				
記録期間(チャート紙)	20日	1.5ヶ月	3ヶ月	6ヶ月
紙送速度(印字周期)	20mm/h(1.5分)	10mm/h(1.5分)	5mm/h(3.0分)	2.5mm/h(6.0分)
電池寿命	20日	1.5ヶ月	3ヶ月	4ヶ月※
電源	単一乾電池4本またはACアダプタ(別売)			
使用環境	温度：-20～50℃ 湿度：20～90%RH 結露なきこと			
外形・質量	300(W)×245(H)×105(D)mm、約2.9kg			

※条件：節電モードで、アルカリ乾電池を使用した場合の電池寿命

機能	
センサ延長	延長ケーブル(別売)による(5M、20M、50M)
アラームリレー出力	別売リレーユニットによる(温湿度上下限2点)
センサ校正	温度1ポイント、湿度1ポイントまたは2ポイント
記録レンジ設定	・0～50℃記録レンジへの切換 ・中心温度任意設定 (中心温度設定後、レンジ幅を±25℃、±10℃のいずれかを設定)
マーク機能	温度記録に重畳マーキング

温湿度記録計 ST-50M 標準価格(税込) ¥134,400

品名	品番	標準価格(税込)
普通チャート紙(5冊入り)	HE12	10,500
記録ペン(赤・青各2本入り)	HE13	12,600
クリーンチャート紙(5冊入り)	HE11	15,750
センサ延長ケーブル 5M	HE04	10,500
センサ延長ケーブル 20M	HE05	21,000
センサ延長ケーブル 50M	HE06	42,000
アラームリレー出力ユニット	HE09	22,050
防塵防滴カバー	HE07	5,250
ACアダプタ(100V)	HE17	5,250
トレーサビリティ資料		26,250

※この価格は予告無く変更する場合があります。



※SDカードは添付しておりません。市販のものをお買い求め下さい。

PRINTED WITH SOY INK 再生紙を使用しています

株式会社 セコニック

ISO 9001
ISO 14001
認証取得

本社 〒178-8686 東京都練馬区大泉学園町7-24-14
TEL: 03-3978-2333 FAX: 03-3922-2144 URL: http://www.sekonic.co.jp

安全に関する注意 ご使用前には、必ず取扱説明書を読み、正しくお使い下さい。

※カタログ上の注意 ●改良等により、カタログ記載の内容は予告なく変更する場合があります。
●カタログの商品写真は、印刷物の為、実際の商品と多少異なる場合があります。

■お問い合わせ