DVTH

グラフ表示機能付き
温湿度データロガー

本体の特徴

- 温度と湿度をグラフ表示
- 数値表示に切換え可能
- メモリー数: 43,344 (1 チャンネル 21,672)
- 測定範囲: -10～+65℃ / 0 ～99%RH
- 高い精度: ±0.5℃ /±2%RH(40～60%RH)
- 素早いデータのダウンロード
- 指定温度・湿度アラーム表示機能付き

用途

- 医薬品の温湿度管理
- 化学品の温湿度管理
- 精密電機製品、電子部品の温湿度管理
- ハウス栽培の温湿度管理
- ワインの保管温湿度管理
- 美術館や博物館での用途
- 空調関係等多種

温湿度データロガーDVTH は、記憶メモリー数が 43,344 (1 チャンネル 21,672 メモリー) と大きく、測定間隔を 1 秒から自在に設定し、温度と湿度並びに露点温度を長期間記録できる温度湿度データロガーです。

測定の開始方法は、すぐに測定開始・本体のボタンを押して開始・指定した日時で開始の 3 モードを選択できます。DVTH では温度と湿度のグラフを画面に表示します。グラフ画面は本体のキーを押して数値画面に変えることもできます。数値画面ではリアルタイムで温度・湿度に合わせ露点温度も表示します。又、メモリーを使用した期間と残りの測定期間、測定回数、測定間隔、電池の残量も表示します。

DVTH はアラーム機能があり、測定中の温度又は湿度が指定した温度又は湿度のアラーム設定値を超過又は下回った場合、ベルマークでアラームの発生をお知らせします。

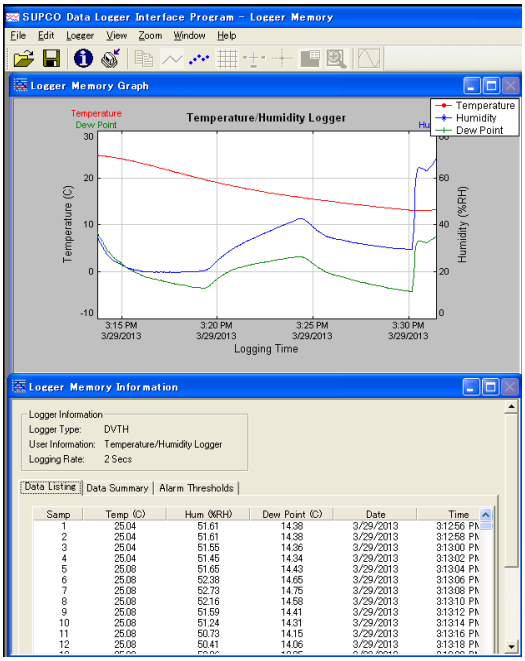
DVTH のプログラムと測定データのダウンロードは、本体とパソコンを付属の USB ケーブルでおこなうので、メモリーが満杯でも短時間でダウンロードすることができます。ダウンロードが終了するとグラフ画面と数値表画面を表示します。

Windows XP, Vista, 7, 8 対応ソフトから DVTH の測定を温度のみにすることもできます。この場合、メモリー数は 43,344 となります。また、電池の寿命をのばすために、DVTH を使用しない場合、ソフトからスイッチを Off することも可能です。DVTH 本体(電池内蔵)と解析ソフト、USB ケーブルをセットにしてお届けします。

DVTH 仕様

測定範囲	温度: -10～+ 65℃ 湿度: 0~99%RH
分解能	温度: 0.01℃ 湿度: 0.01%RH
精度	温度: ±0.5℃ 湿度: ±2%RH (40～60%RH) ±3.5%RH (20～40%RH/60～80%RH) ±5%RH (その他の範囲)
メモリー数	43,344 (21,672 / チャンネル)
測定間隔	1 秒～9 時間 59 分 59 秒に 1 回で自在設定
電池寿命	約 1 年
使用電池	1.5V 単 3 電池 3 個 (電池交換可能)
使用環境温度	-10～+65℃
使用環境湿度	0～99%RH (結露なきこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	10.2 x 7.7 x 3.8 cm
重量	200 g

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応
測定開始モード選択	* 解析ソフトですぐに測定開始 * ボタンを押して測定開始 * 指定日時で測定開始
校正	解析ソフトでデジタル校正可能
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を自働記録
データ形式	日時とともに温度を記録。温度単位は摂氏/華氏に切換え可能
グラフ表示	グラフのスキャン、グラフの拡大
データ保存	専用形式, Excel 形式, テキスト形式で保存可能



標準価格(税込)

DVTH セット価格	¥ 49,500.-
お届けセット内容: DVTH 1 台, 解析ソフト CD, USB ケーブル, 単 3 電池 3 本 (DVTH に取り付け済み), 操作マニュアル	

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本総代理店: **株式会社 エムケー・サイエンティフィック**

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-メール: sales@mksci.com
Web: https://www.mksci.com

販売代理店: