

タッチパネル式温湿度データロガー

DT-1700H

タッチパネル式の温湿度データロガーDT-1700Hは高輝度カラーLCD画面に温度・湿度・露点温度を同時に表示する温湿度ロガーです。記憶メモリー数が16GBと超膨大で長期間のデータ測定に対応します。

測定中の温度・湿度・露点温度値はリアルタイムで数値表示しとグラフ画面で表示でき、測定中の最高/最低値も表示できます。DT-1700Hでは、全ての設定や読出しは画面をタッチして簡単におこなうことができる最先端の温湿度データロガーです。

DT-1700H はロギング中の温度又は湿度が指定したアラーム設定値を超過又は下回った場合、電子音と画面のアラームアイコンの点滅でアラームをお知らせします。アラームソート機能により指定した期間内のアラーム発生を日時とともに検索できます。

測定ロギング間隔は1秒～23時間59分59秒の間で自在に設定でき、ロギング開始と停止は何度でも行え、ログデータを自動で異なるファイル名を付けCSV形式で本体の16GBのメモリーに自動保存します。16GBのメモリーにより、約1年以上のデータを保存できます。データのダウンロードは、はUSBケーブルを使用してDT-1700Hとパソコンを接続して行います。接続が完了するとパソコンのポータブルデバイスに、ダウンロードのためのアイコンが表示し、アイコンをクリックするだけで短時間でロギングした大量のCSV形式データを短時間でダウンロードすることができます。ロギング間隔の設定やデータのダウンロードに特別なソフトウェアは必要ありません。

用途: 美術館・博物館・学校や事務所の温度湿度の測定、食品、医薬品や化学品、精密電機製品、電子部品の保管・貯蔵やビニールハウスなどの農業分野、各種研究開発等



測定範囲	温度: -20~+80°C 湿度: 20 ~ 95 %RH 露点温度: -20~80°C
分解能	温度/露点温度 0.1°C 湿度 0.1%RH
精度	温度: ±1.0°C(-10~+80°C範囲) 温度: ±2.0°C(その他範囲) 湿度: ±2.5%RH(25°Cで20~80%RH範囲) 湿度: ±3.0%RH(その他範囲)
メモリー数	16GB
表示画面	7インチLCDカラータッチスクリーン
アラーム	電子音アラームとアイコン点滅アラーム
電源	充電式リチウム電池 又はACアダプター常時接続
サイズ・重量	180 mm(W) x 115 mm(H) x 18 mm (D), 450g

標準税込価格	¥78,100.-
付属品: ACアダプター, USBケーブル, 温湿度センサー 1.9mセンサー延長ケーブル, 壁取付けブラケット, 日本語操作説明書	

お問い合わせは下記に:

MK Scientific, Inc.
Measuring Knowledge

日本正規代理店: 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-mail: sales@mksci.com
Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: