

温湿度データロガー(チャートレコーダー機能付) FH-525



タッチスクリーン方式で大型カラー画面、測定間隔を自在に設定し、温度と湿度を長期間記録できる温度湿度データロガーです。

画面をタッチしてグラフの拡大やスキャン等もできる多機能型です。

メーカー名 | エムケーサイエンティフィック

▶ 特長

- ・ペーパーレスのデジタル式温湿度記録計の機能
- ・タッチスクリーン方式で大型カラー画面
- ・測定した温度・湿度のデータから露点温度を自動計算できる
- ・指定した温度・湿度のアラーム設定値を超過又は下回った場合、カーソル点滅でのアラーム機能付き
- ・画面をタッチしてグラフの拡大やスキャン等もできる多機能型

▶ 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・輸送温度湿度の記録やビニールハウスなどの農業分野、各種研究開発などに

温湿度データロガー(チャートレコーダー機能付) FH-525

▶仕様

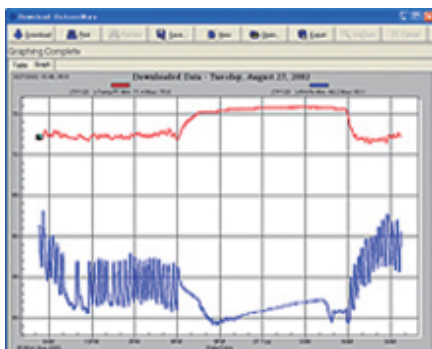
型式	FH-525
測定範囲	温度:-40~+85°C 湿度:0~95%RH
表示範囲	温度:-40~+85°C自在設定 湿度:0~95%RH自在設定
分解能	0.1°C又は0.1%RH
表示	10.5 x 14 cm LCD カラータッチスクリーン
精度	温度:±0.45°C (-6~50°C) ±1°C(その他範囲) 湿度:±2% RH (0~60% RH) 湿度:±3% RH (60~95% RH)
電池寿命 (バックアップ用)	約12時間 (主電源Offの1分後のスリープモードで)
測定間隔	6, 48秒, 2分24秒, 7分12秒, 16分48秒 又はユーザ指定間隔
表示期間	1時間, 8時間, 1日, 3日, 7日又はユーザ指定
メモリー数	32,000 (16,000/チャンネル)
アラーム設定	最低・最高温度アラーム 最低・最高湿度アラーム
電源	主電源:100 VAC(ACアダプター接続) バックアップ:充電式電池内蔵
外部センサー	温度:サーミスタ 湿度:デジタル湿度センサー
サイズ・重量	本体: 18.5 x 15.5 x 3.8 cm センサーは約3m 重量: 590 g

▶構成

本体、操作マニュアル、ACアダプター、温湿度センサー、2m 延長コード

▶オプション

本体、操作マニュアル、ACアダプター、温湿度センサー、2m 延長コード



測定データ解析ソフト

測定データはSDメモリーカードを使用して、短時間でダウンロードすることができます。そのため、現場にパソコンがなくても、測定データを簡単にダウンロードし、後で、パソコンにインストールされている解析ソフトで測定データを見ることが可能です。(SDカードは別途ご用意ください)