

DT-174B

USB 温度/湿度/気圧データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 10,000 /チャンネル
- 温度/湿度/気圧を同時に測定記録
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 約6ヶ月
- ボタンを押しての測定開始と停止も可能
- 指定温度/湿度/気圧アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

用途

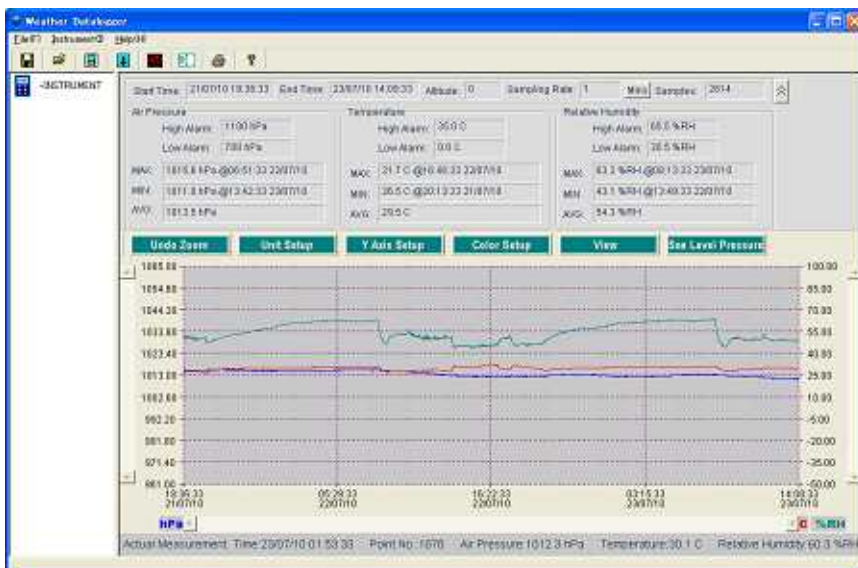
- 住宅や倉庫などの建物の環境管理
- 食品や医薬品、化学品の保管・輸送管理
- クリーンルームの環境管理
- 空調関係
- 農業・園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- 気象測定
- その他多種



DT-174B は一台で温度・湿度・気圧を同時に測定記録できるデータロガーです。DT-174Bは指定した温度・湿度・気圧値を測定値が超過又は下回った場合、LED の点滅でアラームをお知らせします。

本体にメモリーされた測定データは、パソコンの USB ポートに差し込むだけで、短時間に簡単に取り出すことができます。測定データは、付属の解析ソフトを使用して、グラフと数値表で表示することができます。測定データは、専用形式と Excel 形式で保存されるため、Excel での分析や解析が可能です。

3.6V リチウム電池 1 個で約6ヶ月間、連続使用が可能なデータロガーです。



Weather Datalogger ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは測定データをグラフ表示と数値/時間表で表示します。

測定中の最高・最小値は測定日時とともに表示します。平均値の表示やグラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

DT-174B

DT-174B 仕様

温度測定範囲	温度: -35 ~ +70 湿度: 0 ~ 100%RH 気圧: 700 ~ 1100 hPa
分解能	温度: 0.1 湿度: 0.1 %RH 気圧: 0.1 hPa
精度	温度: ± 1 (0 ~ +40) ± 2 (その他範囲) 湿度: $\pm 3.5\%$ RH (20 ~ 60%RH) $\pm 5\%$ RH (その他範囲) 気圧: ± 2.5 hPa (0 ~ 50) ± 4 hPa (その他範囲)
メモリー数	10,000 メモリー /チャンネル
測定間隔	1分 ~ 18 時間の間で自在選択
電池寿命	約 6 ヶ月 (温度 25 環境で 1 分測定間隔)
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-35 ~ +70
使用環境湿度	0 ~ 100%RH (結露無きこと)
サイズ/重量	長さ 145 mm x 35 mm x 30 mm, 49 g
付属品	解析ソフト CD, 3.6 V リチウム電池, 日本語取り扱い説明書

* 仕様は予告なく変更されることあり。

ソフトウェア	Windows NT, 2000, XP, Vista32 ビット対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又は最長 6 ヶ月後より測定開始設定可能 ボタンでの開始と停止
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスクリーンショット

税抜き標準価格

DT-174B	¥ 18,000.-
3.6V リチウム電池	¥ 1,600.-



その他の CEM 社 USB データロガー

データロガータイプ	型式	測定範囲	メモリー数
温度	DT-170	-35 ~ +70	32,000
温度/湿度	DT-171	-35 ~ +70 0 ~ 100 %RH	32,000 (各 16,000)
騒音	DT-173	30 ~ 130 dB	129,920



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

〒245-0063 横浜市戸塚区原宿 3-1-6 大川ビル
Tel: 045-852-7531 Fax: 045-852-7521

代理店: