

4チャンネル白金抵抗体温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数 21,845 / チャンネル
- ± 0.1 と高精度(校正後)
- 素早いデータのダウンロード
- 2, 3, 4 線式 RTD センサー使用可能
- NIST 校正証明書も可能

用途

- 温度校正器のモニタリング
- 高精度温度モニタリング
- クリーンルームの温度管理
- 医薬品や血液の温度管理
- 冷凍冷蔵庫の温度管理
- 環境計測
- 食品工業
- 空調関係
- 美術館の温度管理等多種



QUADRTD は、1チャンネル21,845メモリーと膨大なメモリー数を有する4チャンネル温度データロガーです。各種、白金抵抗体温度センサーを使用することができます。

QUADRTD は種々の用途に使用することができる理想的な高精度温度データロガーです。温度は連続して記録されます。

記録されたデータは USB ケーブルを使用しパソコンに短時間でデータをダウンロードでき、各種のデータ解析がおこなえます。



Madgetech ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは簡単に温度データをグラフ表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

QUADRTD 仕様

温度測定範囲	-200 ~ +850
分解能	0.01
温度精度	±0.1 (校正後)
抵抗値測定範囲	0 ~ 5000
分解能	0.001
抵抗値精度	±0.03 (校正後)
チャンネル数	4
メモリー数	21,845 / チャンネル (合計 87,380)
使用白金抵抗体	Pt0 ~ 5000 (2, 3, 4 線式)
測定間隔	2 秒に 1 回から 12 時間に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年
使用電池	9V アルカリ電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-20 ~ +60
使用環境湿度	95%RH 以下 (結露無きこと)
本体材質	黒メッキアルミニウム
サイズ	89 mm x 112 mm x 26 mm
重量	335 g

* 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, Vista 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
校正	解析ソフトでデジタル校正可能 校正日は自動記録
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を自動記録
データ形式	日時とともに温度を記録。温度単位は各種変更可能。抵抗値表示。
グラフ表示	一つのグラフから全てのグラフまで自在表示

税込標準価格

QUADRTD	¥ 126,000.-
解析ソフト/USB ケーブル	¥ 31,500.-
NIST 校正証明書	お問い合わせください。

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

輸入元: 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

販売代理店: