

超低温用温度データロガー

-86°Cの超低温下で連続使用ができる温度データロガーの登場です！

〈用途〉

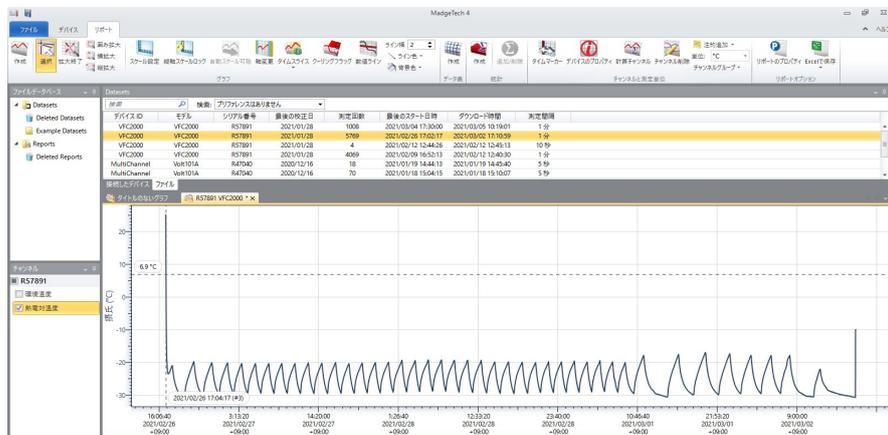
血液・赤血球・血漿・ワクチン・冷凍した組織・医薬品等の超低温冷凍保管ならびにドライアイス入りでの輸送温度管理、超低温冷凍庫・倉庫の温度管理、超低温研究等多種



超低温用温度ロガーCRYO-TEMP は、赤血球、血漿、ワクチンや医薬品等の冷凍保管やドライアイス詰めでの輸送温度管理のために開発された-86°Cの超低温下で連続使用ができる温度データロガーです。CRYO-TEMP は、温度センサーと温度記憶部が一体型のため、データロガー本体を直接-86°Cの超低温下に設置して、長期間の温度モニタリングが可能です。

記憶容量は、32,767 メモリーと膨大で 10 分間隔の測定では、227 日間の温度測定が行えます。また、指定したアラーム温度や警告温度に達すると、赤色と黄色 LED の 3 秒間隔の点滅で温度がアラーム温度や警告温度になっていることをお知らせします。

示します。グラフの拡大や測定の最高・最低・平均値計算やアラームの発生回数や時間を表示することもできます。また、ソフト画面にある Excel アイコンをクリックすると自動で Excel が立ち上がり、測定データを Excel で見ることも可能です。医療や医薬品の温度管理用にセキュリティを強化した FDA (21CFR Part11 要求) 対応ソフトも用意しています。ISO/IEC17025校正証明書付でお届けします。



Madgetech ソフトウェア

Windows 対応の日本語版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。

CRYO-TEMP 仕様

測定温度範囲	-86~+35°C (お勧め温度範囲) +55°Cまで可能
分解能	0.1°C
測定精度	±1°C(-80~0°C範囲)
メモリー数	32,767 メモリー
測定間隔	5 秒に 1 回から 30 分に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年 (-80°Cで 1 分間隔測定の場合)
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換可能)
使用環境温度	-86~+55°C
使用環境湿度	100%RH (防水型 IP65 適合)
ロガーサイズ	83 mm x 54 mm x 11 mm
材質	ABS 並びにポリカーボネート
重量	40 g

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 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 校正日は自働記録
リアルタイム測定	パソコンとの接続で日時と温度を自働記録
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
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



標準価格(税込)

Cryo-Temp	¥ 96,800.-
解析ソフト/USB ケーブル	¥ 33,000.-
FDA21CFR -Part11 対応ソフト	¥ 220,000.-

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.co>

販売代理店: