



凍結乾燥用温度データロガー

本体の特徴

- 超低温での使用
- 完全密閉サーミスター温度検知素子
- LED の点滅で温度の状態表示
- 手動測定開始と停止可能
- メモリー数 32,757 と長期間の測定に対応

用涂

- 凍結乾燥温度のモニタリング
- ▶ ドライアイス入りでの保管・輸送温度管理
- 血液・赤血球・プラズマ等の冷凍・冷蔵温度 管理等



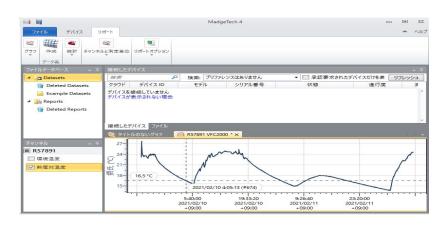


LyoTemp は、凍結乾燥中の超低温温度をモニタリングするために設計されました。LyoTemp は、-60°C~+75°Cまでの温度をフレキシブルナ完全密封されたサーミスター温度検知素子で検知します。

LyoTempは、プラズマや赤血球等の血液製剤の冷凍庫保管温度管理やドライアイス積荷温度管理など生物学的医薬の分野への用途にも理想的な温度データロガーです。

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。

SO/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。



LYOTEMP

LYOTEMP 仕様

測定温度範囲	-60~+75°C
分解能	0.1°C
測定精度	±0.5°C
メモリ一数	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 (10分間隔測定の場合)
使用電池	3.6V リチウム電池 (メーカーで電池交換可能)
使用環境温度	-60∼+75°C
使用環境湿度	100%RH (防水型 IP65 適合)
ロガーサイズ	82.5 mm x 53.3 mm x 10.3 mm
材質	ABS 並びにポリカーボネート
プローブ長	122 cm
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





税込標準価格

LYOTEMP	¥115,500	
解析ソフト/ USB ケーブル	¥ 33,000	
21CFR Part11 対応ソフト	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

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.com

	/ IN TITE	-
ᄪᆕ	(半)押	ᆂ
ガメノレ		