



www.temprecord.com

G4 Cryogenic – Advanced Multi Use



▶信頼性

世界で実績のあるテンプレコード社のパフォーマンスと信頼性

▶アプリケーション

超低温環境での保管、輸送中のモニタリングに。
プローブ使用により最低-196°C/-320.8°Fまでの測定が可能

▶32K不揮発性メモリ

▶校正後の温度精度：±1°C/±1.8°F

▶校正と証明

- ・組み込まれた3点校正補正により高い精度を保証
- ・ISO/IEC17025校正機関基準に合致
- ・追跡可能な校正証明書付き

▶温度表示：°C or °F

▶最小計測単位：0.01°C or 0.01°F

▶TRWソフトウェア

- ・高速ダウンロード
 - ・USB接続
 - ・Windows対応
- ▶PDF報告書を自動で簡単に作成対応
TRWソフトウェアからの“Speed –buttons”を使用することで
- ・TRまたはPDFファイルで保存できる
 - ・Excelへの転送が可能（全部または一部）
 - ・メール
 - ・プリントアウト

▶自動モードで時間が節約できる (一括処理できるプログラミング)

- ・開始/停止/状態の表示
- ・記録データの読み込み/ダウンロード
- ・ダウンロードしたTRまたはPDFファイルの保存
- ・プリントファイル
- ・メールファイル
- ・Loggerの再使用

▶食品用密閉容器レベルのプラスチックケース

- ・FDA認証製品
(FDA=食品医薬品局
Food and Drug Administration)
- ・再生利用可能

▶ケース保護等級：

- IP67/NEMA6 ウォータープルーフ
(IP=International Protection：
IEC(国際電気標準会議)で
定められている等級)
(NEMA=National Electrical
Manufacturers Association：
米国NEMAで定められている等級)



G4 Cryogenic ADVANCED MULTI-USE DATA LOGGER

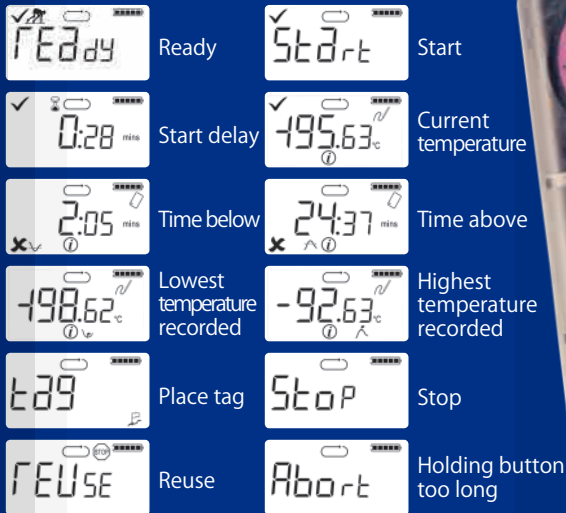


超低温帯対応

Cryogenic データロガーは超低温帯対応のプローブ使用で-196°C/-320.8°Fまでの超低温帯の測定が可能

液晶ディスプレイ

スタートボタンの長押しでオプション操作可能



本体の保護グレード
防水IP67/NEMA6
超音波溶着されたプラスチックケースで、
極限状況でも耐久可能
FDA認可食品グレード

液晶ディスプレイ
ボタンの押下で以下の情報も追加で表示できます。記録データが設定の範囲内にあるかどうか、制限を超えた時間、最高/最低温度など。

Start/Stop/Markボタン
ボタン操作可能時、現場でソフトウェアやハードウェアなどを使用せずに、どこでもボタンを押せばスタート/ストップが可能。また、データ記録中にとで参照するためのマーカー機能があります。連続して押すことで液晶画面が切り替わります。

保持用ホール
固定の難しい場所で利用する際に便利なホール付き

Cryogenic Probe Options

Straight Probe



Bent Probe



項目	仕様
モデル	G4 Cryogenic - Advanced Multi Use Temperature Data Logger
メモリ	32K不揮発性メモリ
サンプリング容量	約32,511サンプル
サンプリング周期	1秒~18時間の間でプログラム可能
起動遅延時間	10秒~23時間の間でプログラム可能
開始・停止	ロガーボタン（作動時）、 TRWソフトウェア/読み取り装置
記録持続期間	9時間~2年間
本体の動作温度範囲	-50°C~+75°C、-58°F~+167°F
*温度精度 (超低温プローブ使用時)	±1°C/1.8°F (-196°C/-320.8°F)
最小計測単位	0.01°C/0.01°F
設定範囲内インジケータ	✓表示、1つ以上制限を超えた場合×表示
設定範囲外インジケータ	上限/下限マークの表示 $\overline{\text{H}}$ $\underline{\text{L}}$
バッテリータイプ	塩化チオニルリチウム電池 (3.6V)
寸法	129mmx73.5mmx14mm / 5 1/8 x 2 7/8 x 5/8 inches
重量	104 g/3.6oz
本体の色	ベージュ+紫ラベル
本体及び保護グレード	IP67/NEMA6 超音波溶着されたFDA認可食品グレードの本体
保証期間 (購入より)	データロガー：1年 バッテリー：1年 ロガー内に水の痕跡が見つかった場合保証無効
備考	G4ディスプレイを操作するには、TRW 6.3以降のソフトウェアを使用する必要があります •www.temprecord.comからソフトウェアをダウンロードする •Temprecord USBリーダーインターフェイスが必要です •Windows対応

輸入総代理店
トレンドサイン株式会社
〒160-0023
東京都新宿区西新宿8-19-2 西新宿TKビル6F
TEL : 03-5937-5721 FAX : 03-5937-5722
Email : info@temprecord.jp
Web : https://www.temprecord.jp
製造元
Temprecord International Limited

*精度は追跡可能な標準温度計を用いて ±1 °C (1.8 °F) まで-196 °C、-90 °C および-38 °Cで校正しております。