TEMPRECORD™

www.temprecord.com

G4 Scientific – 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
温度管理が必要な製品の研究、実験、生産工程、保管、輸送中のモニタリングに。
医薬品、研究製品・機器や生産設備環境にもご利用いただけます。

▶32K不揮発性メモリ

▶校正後の温度精度：±0.2℃/±0.35°F

▶温度範囲
・本体：-50℃～+75℃/-58 °F～+167 °F
・プローブ使用時：-90℃～+110℃/-130 °F～+230 °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 ： ℃ or °F

▶最小計測単位：0.01℃ 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
・記録データの読込/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(国際電気標準会議等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）

TEMPRECORD 3Point Calibration

G4 Scientific ADVANCED MULTI-USE DATA LOGGER

TEMPRECORD™

低温度帯対応

Scientific データロガーは低温度範囲のサーミスタセンサーが搭載されており
プローブ使用で-90℃/-130Fまでの低温度帯の測定が可能

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ーなどを使用せずに、どこでもボタンを押せばスタート/ストップが可能。
また、データ記録中にあ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

Four External Probe Options

項目	仕様
モデル	G4 Scientific – 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
継続時間	9時間～2年間
本体の動作温度範囲	-50℃～+ 75℃、-58°F～+167°F
低温プローブ使用時の動作温度範囲	-90℃～+ 110℃、-130°F～+230°F
*温度精度（プローブなしの場合）	±0.2℃/0.35°F（-20℃～+50℃/-4°F～+122°F） ±0.5℃/0.9°F（上記範囲以外）
*温度精度（低温プローブ使用時）	±0.2℃/0.35°F（-40℃～+50℃/-40°F～+122°F） ±0.5℃/0.9°F（上記範囲以外）
*温度精度（-90℃プローブ使用時）	±0.8℃/1.44°F以上（-90℃）
最小計測単位	0.01℃/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
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	青+青ラベル
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：2年　バッテリー：2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

*精度は追跡可能な標準温度計を用いて校正しております。
・プローブなし：-15℃、0℃、+40℃の時±0.2℃
・低温プローブ使用時：-38℃、0℃、+40℃の時±0.2℃
・-90℃プローブ使用時：-90℃の時±0.8℃以上

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
新宿三井ビルディング二号館 10F
TEL：03-5937-5721　FAX：03-5937-5722
Email：info@temprecord.jp
Web：https://www.temprecord.jp

製造元
Temprecord International Limited

70 60 50 40 30 20 10 0 -10 -20 -30 °C