

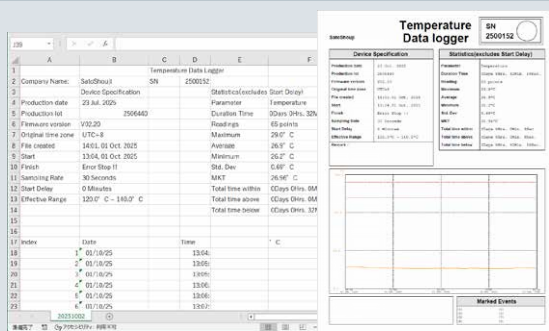
高温耐熱防水温度データロガー ST-PT140 シリーズ



PCにUSBケーブル接続し
迅速に測定結果レポートを生成

使用方法

- ①測定前に本体を WindowsPC に USB ケーブルで接続し
製品内蔵の設定ツールを起動して測定パラメータを設定します。
- ②本体を測定場所において温度を記録します。
- ③測定後に本体が常温に戻るのを待ち、PC に接続し
設定ツールを起動して PDF や Excel 形式のレポートを出力します。



140℃までの高温下で測定可能 IP68 完全防水の温度ロガー

- 測定範囲：-40℃～140℃
- 防塵防水 IP68、SUS304 ステンレス製の強固な設計
- Pt1000 測温抵抗体センサ
- データ記憶容量：48000 件
- 記録データを PDF または Excel レポートとして出力
- 交換可能な高温用リチウム電池

主な用途

滅菌器(オートクレーブ)内の温度監視、
工業用・業務用オーブンの温度監視、
食品加工における温度管理、環境温度管理等

仕様

型番	ST-PT140-26	ST-PT140-78
センサー	PT1000 センサー	
測定範囲	-40℃～140℃	
測定精度	±0.4℃	
分解能	0.1℃	
応答速度	20 秒以内 (室温が 90℃の環境下において)	
記録間隔	1 / 5 / 10 / 30 秒、5 / 10 / 30 / 60 / 90 / 120 分	
開始遅延設定	0 / 5 / 30 / 60 / 90 / 120 分、24 時間	
データ記憶容量	48000 件	
対応 OS	Windows	
動作時間	140℃オープンで 1 週間未満 / 134℃滅菌器 30 分未満	
動作環境	記録中：-40～140℃ / < 80 %RH	
保管環境	-40～85℃ / < 90 %RH	
材質	本体およびプローブともに SUS304	
電池	3.6V リチウム電池 高温用 ER14250×1 (交換可)	
電池寿命	約 1 年 (5 秒間隔で記録時) ※常温使用時	
外形	本体	64×31.2mm
寸法	プローブ	φ3.2×26mm φ3.2×78mm
重量	約 180g (電池を含む)	
付属品	本体、USB ケーブル、電池、防水リング、 クリーニングクロス、取扱説明書	

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。