

# 使用說明書 - tempmate.®-S1

## 單次型溫度記錄器



防水護套

記錄器設定資訊

有效日期

USB接口

記錄器序號貼紙

LED顯示燈號

啟動/狀態/標記  
/停止 按鈕

正面

啟動/停止  
燈號說明

狀態燈號說明

標記燈號說明

記錄器序號

黏貼背膠

背面

## 操作說明：



- 01 請持續按壓五秒鐘以上來啟動記錄器。  
當**RECORD**指示燈閃爍十次，即代表設備  
正常啟動。即可撕下序號貼紙做為存檔。



- 02 於記錄器啟動後，按壓一次可了解記錄器  
目前狀態。快速按壓兩次可於報告中標記  
目前狀態。請參閱下方欄位說明。



- 03 請持續按壓五秒鐘以上來停止記錄器。  
當**STATUS**指示燈閃爍十次，即代表  
記錄器已成功停止。



- 04 當記錄器停止後，請延虛線撕開防水護套。  
將記錄器接上電腦USB，即會自動於電腦  
"tempmate" 資料夾中產生PDF與CSV檔。

## 啟動 / 停止

啟動記錄器	持續按壓五秒鐘	<b>RECORD</b> 指示燈閃爍十次 ●●●●●●●●●●
標記狀態	連續按壓兩次	<b>RECORD</b> 指示燈 + <b>STATUS</b> 指示燈閃爍五次 ●●●●●
停止記錄器	持續按壓五秒鐘	<b>STATUS</b> 指示燈閃爍十次 ●●●●●●●●●●

## 狀態燈號說明於按壓一次按鈕時

記錄器未啟動	按壓一次按鈕	<b>RECORD</b> 指示燈 + <b>STATUS</b> 指示燈閃爍一次 ●●
記錄器啟動中－正常	按壓一次按鈕	<b>RECORD</b> 指示燈閃爍一次 ●
記錄器啟動中－警報	按壓一次按鈕	<b>STATUS</b> 指示燈閃爍一次 ●
記錄器已停止－正常	按壓一次按鈕	<b>RECORD</b> 指示燈閃爍二次 ●●
記錄器已停止－警報	按壓一次按鈕	<b>STATUS</b> 指示燈閃爍二次 ●●

## Technical Specifications

Temperature Unit	Celsius (°C)
Temperature Range	-30 °C to +70 °C
Operating Temperature	-30 °C to +70 °C
Resolution	0.1 °C
Accuracy	±0.5 °C (-20 °C to +40 °C) ±1 °C for other range
Runtime	Up to 160 days (depending on model)
Alarm Thresholds	Optional available
Programmable	Optional via tempbase.®-D Software (V2.0 or newer)

Report Type	Encrypted PDF file, CSV
Data Interface	USB (USB tempmate.® device)
Battery	CR2450 lithium battery
Shelf Life	2 years (Expiry Date on frontside)
Supported OS	Windows or Mac
Time Zone	UTC (UTC = GMT)
Protection Class	IP67 (waterproof)
Size	80.00 mm / 47.3 mm / 7 mm (l/w/h)
Weight	approx. 15 g
Storage Conditions	+15 °C to +23 °C / 45% rH to 75% rH