

SpotSee® MaxiLog PDF

Le soluzioni SpotSee per la registrazione dei dati di temperatura forniscono una registrazione accurata nei contesti in cui la gestione della temperatura è mission critical. Con uno strumento efficace e a basso costo come il MaxiLog PDF, che misura la temperatura da -30°C a +70°C, sarà molto semplice implementare la soluzione giusta per spedizioni sensibili come quelle di materiale biologico, vaccini, prodotti chimici, farmaceutici e alimentari che richiedono la convalida della temperatura per garantirne la sicurezza e la qualità.



MaxiLog PDF

Registratore di dati di temperatura monouso della durata di 90 giorni con connettività USB e report in formato PDF. Questo registratore è completamente pre-programmato con un ritardo di avvio standard di 30 minuti per consentire al registratore di adattarsi alle temperature interne del carico spedito. Perfetto per l'uso in applicazioni di catena del freddo nei settori delle biotecnologie e dell'industria alimentare, dove i prodotti refrigerati richiedono la convalida della temperatura. Questa unità è ideale per essere inserita all'interno di piccole confezioni e trasferisce automaticamente i dati su un grafico di riepilogo al momento dell'inserimento.

Numeri articolo:

7050-G2 MaxiLog PDF V3, registratore di dati di temperatura

Memoria:

14K

Range di temperatura:

Da -30°C a +70°C / da -22°F a +158°F

Programmazione:

Ritardo di avvio: 30 minuti

Intervallo di campionamento: 10 minuti

Durata registrazione: 90 giorni

Allarmi: impostati dall'utente (fino a tre)

Tipo di allarme: impostato dall'utente (cumulativo o continuo)

SpotSee Data Report

Report Creation Time: 11/04/24 14:23:11

Note: All times shown are based on UTC+1 and 24-Hour clock [DD/MM/YY HH:MM:SS]

Device Information

Serial:	GS2034017	Log Cycle:	90d	Start Mode:	Manual
PN:	A10	Log Interval:	10min	Start Delay:	30min
VER:	V1.7				

Logging Summary

Highest:	23.4°C	First Log:	10/04/24 20:46:58	Stop Mode:	USB
Lowest:	22.2°C	Last Log:	11/04/24 14:16:58		
Average:	22.6°C	Duration Time:	17h30min		
MKT:	22.6°C 83.144KJ/mol	Data Points:	106		

Alarm Summary

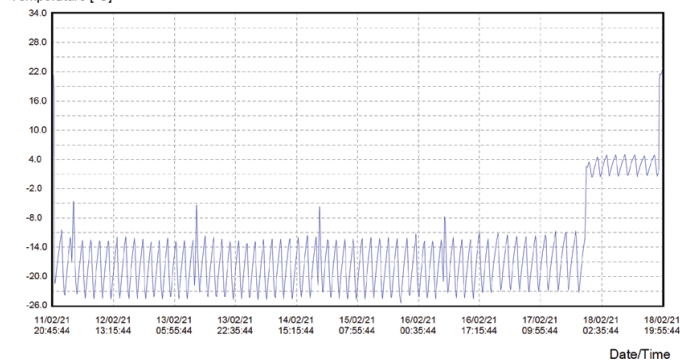
Alarm 1:	<2.0°C	Alarm 2:	>30.0°C	Alarm 3:	N/A
Threshold:	1h(Cum)	Threshold:	1h(Cum)		
Events:	0	Events:	0		
Triggered:	--	Triggered:	--		
Status:	OK	Status:	OK		

Marked Events

N/A



Temperature [°C]



SpotSee® MaxiLog PDF

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Tipo di registrazione	Monouso
Range di misurazione della temperatura	Da 30°C a 70°C / da -22°F a +158°F
Range di precisione della temperatura	±0,3°C / 0,54°F
Risoluzione della temperatura	0,1°C / 1,8°F
Capacità di memorizzazione dei dati	14K punti dati (14400)
Durata e tipo di batteria	CR2032 Batteria a bottone al litio, durata di conservazione 18 mesi
Intervallo di campionamento dati	10 minuti
Ritardo di avvio	30 minuti
Programmazione degli allarmi	Limiti alti e bassi programmabili. Allarme attivato al superamento dei limiti.
Modalità di allarme	Superamento del limite
Opzioni di reset degli allarmi	Monouso: Nessuna opzione di reset

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Notifiche di allarme	Il LED rosso lampeggia quando l'allarme è stato attivato
Indicatori	Indicatori LED: accesso/registrazione (verde), allarme (rosso lampeggiante)
Opzioni di avvio	Pulsante: avvio/marcatura/arresto
Dimensioni	94 mm (h) x 20 mm (w) x 7 mm (h) / 3.7 in (l) x 0.8 in (w) x 0.27 in (h)
Peso	10,6 g / 0,37 oz.
Certificazioni di qualità	CE, UKCA, RTCA, NIST tracciabile Certificato di calibrazione, conforme IP67 e RoHS
Requisiti minimi di sistema	Windows XP, Vista: 7, 8 e 10, MAC e Android
Software richiesto	Lettore PDF
Interfaccia computer	USB A, interfaccia integrata
Garanzia	1 anno

Istruzioni per l'uso:

AVVERTENZA! Non aprire la busta finché il viaggio non è terminato e si è pronti a scaricare il rapporto.

Avviare il registratore:

Tenere premuto il pulsante per almeno 3 secondi finché il LED OK non lampeggia 5 volte. Il LED OK lampeggia ogni 2 secondi per indicare che il registratore funziona.

Impostare un valore:

Fare doppio clic sul pulsante, il LED OK lampeggia 3 volte, indicando che la marcatura è stata eseguita correttamente. È possibile impostare un totale di 10 marcature, che segnano il grafico in un determinato momento.

Arrestare il registratore:

Tenere premuto il pulsante per almeno 3 secondi finché il LED di allarme non lampeggia 5 volte. Oppure collegare direttamente tramite porta USB al computer per arrestare automaticamente il registratore.

Ottenere il report:

Collegare il cavo USB al computer. Una volta collegato a un computer, potrebbe essere necessario attendere qualche istante prima che i due LED diventino accessi fissi.

A questo punto viene visualizzata una unità memoria flash con il report dei dati in formato PDF e CSV.

Mode d'emploi AVERTISSEMENT ! Avant d'ouvrir la pochette, vous devez attendre la fin du voyage et être prêt à télécharger le rapport.

DÉMARRER L'ENREGISTREUR Appuyez de façon prolongée sur le bouton (pendant au moins 3 secondes), jusqu'à ce que la LED « OK » clignote 5 fois. Ensuite, la LED « OK » clignotera toutes les 2 secondes pour indiquer que l'enregistreur est en état de marche.

DÉFINIR UN MARQUAGE Appuyez deux fois sur le bouton. La LED « OK » clignotera alors 3 fois pour indiquer qu'un marquage a été réalisé. Vous pouvez effectuer jusqu'à 10 marquages pour marquer le graphique à un moment spécifique.

ARRÊTER L'ENREGISTREUR Appuyez de façon prolongée sur le bouton pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que la LED « Alarm » clignote 5 fois. Vous pouvez aussi brancher directement le port USB sur un ordinateur afin d'arrêter automatiquement l'enregistreur.

OBTENIR LE RAPPORT Branchez le port USB à un ordinateur. Une fois le port branché, vous devrez attendre que les 2 LED ne clignotent plus. Ensuite, une fenêtre pop-up contenant un disque flash s'ouvrira. Elle contient le rapport de données aux formats PDF et CSV. AVERTISSEMENT ! Avant d'ouvrir la pochette, vous devez attendre la fin du voyage et être prêt à télécharger le rapport.

DÉMARRER L'ENREGISTREUR Appuyez de façon prolongée sur le bouton (pendant au moins 3 secondes), jusqu'à ce que la LED « OK » clignote 5 fois. Ensuite, la LED « OK » clignotera toutes les 2 secondes pour indiquer que l'enregistreur est en état de marche.

DÉFINIR UN MARQUAGE

Appuyez deux fois sur le bouton. La LED « OK » clignotera alors 3 fois pour indiquer qu'un marquage a été réalisé. Vous pouvez effectuer jusqu'à 10 marquages pour marquer le graphique à un moment spécifique.

ARRÊTER L'ENREGISTREUR Appuyez de façon prolongée sur le bouton pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que la LED « Alarm » clignote 5 fois. Vous pouvez aussi brancher directement le port USB sur un ordinateur afin d'arrêter automatiquement l'enregistreur.

OBTENIR LE RAPPORT Branchez le port USB à un ordinateur. Une fois le port branché, vous devrez attendre que les 2 LED ne clignotent plus. Ensuite, une fenêtre pop-up contenant un disque flash s'ouvrira. Elle contient le rapport de données aux formats PDF et CSV.

Instrucciones de uso ¡ADVERTENCIA! No abra la funda hasta que haya finalizado el desplazamiento y esté todo listo para descargar el informe.

PUESTA EN MARCHA DEL CONTROLADOR Mantenga pulsado el botón durante, al menos, 3 segundos hasta que el LED OK parpadee 5 veces. A continuación, el LED OK parpadeará cada 2 segundos para indicar que el controlador funciona.

DEFINIR UNA MARCA Haga doble clic en el botón, el LED OK parpadeará 3 veces para indicar que la marca se ha establecido de forma correcta. Se pueden definir un total de 10 marcas que marcan el gráfico en un momento determinado.

DETECCIÓN DEL CONTROLADOR Mantenga pulsado el botón durante, al menos, 3 segundos hasta que el LED Alarma parpadee 5 veces. También puede conectar directamente el USB al ordenador para detener de forma automática del controlador.

RECIBIR EL INFORME Conecte el USB al ordenador. Tras conectarlo al ordenador, es posible que deba esperar hasta que los 2 LED se enciendan. A continuación, aparecerá una memoria flash con el informe de datos en formato PDF y CSV. ¡ADVERTENCIA! No abra la funda hasta que haya finalizado el desplazamiento y esté todo listo para descargar el informe.

PUESTA EN MARCHA DEL CONTROLADOR Mantenga pulsado el botón durante, al menos, 3 segundos hasta que el LED OK parpadee 5 veces. A continuación, el LED OK parpadeará cada 2 segundos para indicar que el controlador funciona.

DEFINIR UNA MARCA Haga doble clic en el botón, el LED OK parpadeará 3 veces para indicar que la marca se ha establecido de forma correcta. Se pueden definir un total de 10 marcas que marcan el gráfico en un momento determinado.

DETECCIÓN DEL CONTROLADOR Mantenga pulsado el botón durante, al menos, 3 segundos hasta que el LED Alarma parpadee 5 veces. También puede conectar directamente el USB al ordenador para detener de forma automática del controlador.

RECIBIR EL INFORME Conecte el USB al ordenador. Tras conectarlo al ordenador, es posible que deba esperar hasta que los 2 LED se enciendan. A continuación, aparecerá una memoria flash con el informe de datos en formato PDF y CSV.

Инструкция по эксплуатации ВНИМАНИЕ! Не открывайте чехол до завершения перевозки и момента загрузки отчета.

ЗАПУСК РЕГИСТРАТОРА Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд, пока индикатор ОК не мигнет 5 раз. Затем индикатор ОК будет мигать каждые 2 секунды, указывая на то, что регистратор работает.

УСТАНОВКА ОТМЕТКИ Дважды нажмите на кнопку, светодиод ОК мигнет 3 раза, указывая на то, что отметка сделана успешно. Всего можно сделать 10 отметок, которые будут отображены на графике в конкретный момент времени.

ОСТАНОВКА РЕГИСТРАТОРА Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд, пока индикатор Alarm (сигнал тревоги) не мигнет 5 раз. Или подключите регистратор непосредственно к USB-порту компьютера, чтобы автоматически остановить его.

ЗАГРУЗКА ОТЧЕТА Подключите регистратор к USB-порту компьютера. После подключения подождите, пока два индикатора не загорятся постоянным светом. На экране появится окно флеш-диска с отчетом о данных в формате PDF и CSV.

ВНИМАНИЕ! Не открывайте чехол до завершения перевозки и момента загрузки отчета.

ЗАПУСК РЕГИСТРАТОРА Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд, пока индикатор ОК не мигнет 5 раз. Затем индикатор ОК будет мигать каждые 2 секунды, указывая на то, что регистратор работает.

УСТАНОВКА ОТМЕТКИ Дважды нажмите на кнопку, светодиод ОК мигнет 3 раза, указывая на то, что отметка сделана успешно. Всего можно сделать 10 отметок, которые будут отображены на графике в конкретный момент времени.

ОСТАНОВКА РЕГИСТРАТОРА Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3 секунд, пока индикатор Alarm (сигнал тревоги) не мигнет 5 раз. Или подключите регистратор непосредственно к USB-порту компьютера, чтобы автоматически остановить его.

ЗАГРУЗКА ОТЧЕТА Подключите регистратор к USB-порту компьютера. После подключения подождите, пока два индикатора не загорятся постоянным светом. На экране появится окно флеш-диска с отчетом о данных в формате PDF и CSV.

使用说明 警告！运输过程结束并准备下载报告之前，请勿打开套袋。 启动记录仪

按住按钮至少 3 秒钟，直到“OK”（正常）LED 指示灯闪烁 5 次。随后，“OK”（正常）LED 指示灯每 2 秒闪烁一次，表明记录仪处于工作状态。 设置标记 快速按两次按钮，“OK”（正常）LED 指示灯会闪烁 3 次，表示已成功创建标记。一共可设置 10 个标记，这些标记会在图表上的特定时间点标示出来。 停止记录仪 按住按钮至少 3 秒钟，直到“Alarm”（警报）LED 指示灯闪烁 5 次。也可直接将 USB 接口插入电脑，此时记录仪会自动停止工作。 获取报告

将 USB 接口插入电脑。将 USB 接口插入电脑后，可能需要等待片刻，直到两个 LED 灯变为常亮状态。随后会弹出闪存盘，内含以 PDF 和 CSV 格式呈现的数据报告。 警告！运输过程结束并准备下载报告之前，请勿打开套袋。 启动记录仪

按住按钮至少 3 秒钟，直到“OK”（正常）LED 指示灯闪烁 5 次。随后，“OK”（正常）LED 指示灯每 2 秒闪烁一次，表明记录仪处于工作状态。 设置标记 快速按两次按钮，“OK”（正常）LED 指示灯会闪烁 3 次，表示已成功创建标记。一共可设置 10 个标记，这些标记会在图表上的特定时间点标示出来。 停止记录仪 按住按钮至少 3 秒钟，直到“Alarm”（警报）LED 指示灯闪烁 5 次。也可直接将 USB 接口插入电脑，此时记录仪会自动停止工作。 获取报告

将 USB 接口插入电脑。将 USB 接口插入电脑后，可能需要等待片刻，直到两个 LED 灯变为常亮状态。随后会弹出闪存盘，内含以 PDF 和 CSV 格式呈现的数据报告。

إرشادات الاستخدام

تحذير! لا تفتح الحقيبة الحافظة حتى انتهاء فترة التسجيل وتكون جاهزاً لتنزيل التقرير. بدء تشغيل جهاز التسجيل

اضغط مطولاً على الزر لمدة 3 ثوانٍ على الأقل حتى يومض ضوء التشغيل "OK" بعدها كل ثانيتين ليظهر إلى أن جهاز التسجيل قيد التشغيل. تحديد علامة انقر نفرة مزدوجة على الزر وسيومض زر التشغيل 3 مرات، إشارة إلى تحديد العلامة بنجاح. يمكن تحديد إجمالي 10 علامات لتمييز نقطة زمنية معينة في الرسم البياني. إيقاف جهاز التسجيل اضغط على الزر باستمرار لمدة 3 ثوانٍ على الأقل حتى يومض ضوء الإنذار "Alarm" 5 مرات. أو وصل جهاز الـ USB مباشرة في الكمبيوتر لإيقاف جهاز التسجيل تلقائياً. إصدار التقرير

وصّل جهاز الـ USB في الكمبيوتر، وقد تحتاج إلى الانتظار بعد توصيله حتى ثبت الضوءين، ثم سيظهر لك قرص منبثق يحتوي على تقرير البيانات بتنسيق PDF و CSV. تحذير! لا تفتح الحقيبة الحافظة حتى انتهاء الرحلة وتكون جاهزاً لتنزيل التقرير. بدء تشغيل جهاز التسجيل

اضغط مطولاً على الزر لمدة 3 ثوانٍ على الأقل حتى يومض ضوء التشغيل "OK" بعدها كل ثانيتين ليظهر إلى أن جهاز التسجيل قيد التشغيل. تحديد علامة انقر نفرة مزدوجة على الزر وسيومض زر التشغيل 3 مرات، إشارة إلى تحديد العلامة بنجاح. يمكن تحديد إجمالي 10 علامات لتمييز نقطة زمنية معينة في الرسم البياني. إيقاف جهاز التسجيل اضغط على الزر باستمرار لمدة 3 ثوانٍ على الأقل حتى يومض ضوء الإنذار "Alarm" 5 مرات. أو وصل جهاز الـ USB مباشرة في الكمبيوتر لإيقاف جهاز التسجيل تلقائياً. إصدار التقرير

وصّل جهاز الـ USB في الكمبيوتر، وقد تحتاج إلى الانتظار بعد توصيله حتى ثبت الضوءين، ثم سيظهر لك قرص منبثق يحتوي على تقرير البيانات بتنسيق PDF و CSV.