

SpotSee® MaxiLog PDF

As soluções de registro de dados de temperatura do SpotSee fornecem registros precisos de temperatura em situações onde cada grau faz a diferença. Com uma ferramenta eficaz e de baixo custo como o MaxiLog PDF, que mede temperaturas entre -30 °C e +70 °C, é fácil implantar a solução certa no transporte de conteúdos delicados, como produtos biológicos, químicos, farmacêuticos, vacinas e alimentos que exigem a validação de temperatura para garantir a segurança e a qualidade.



MaxiLog PDF

Um registrador de dados de temperatura de uso único para 90 dias com conectividade USB e relatórios em PDF. Esse registrador é completamente pré-programado com um retardo de inicialização padrão de 30 minutos, para permitir que o registrador se ajuste às temperaturas internas da carga que está sendo enviada — perfeito para aplicações em cadeias de frio nos setores alimentícios e das ciências biológicas, onde produtos refrigerados exigem a validação de temperatura. Essa unidade é ideal para ser instalada em pacotes pequenos e, ao ser conectada, baixa automaticamente os dados para um resumo gráfico.

Número de itens:

Registrador de Dados de Temperatura 7050-G2 MaxiLog PDF V3

Memória:

14K

Faixa de temperatura:

de -30 °C a +70 °C / de -22 °F a +158 °F

Programação:

Retardo de inicialização: 30 minutos

Intervalo de amostra: 10 minutos

Duração do registro: 90 dias

Alarmes: especificado pelo usuário (até três)

Tipo de alarme: especificado pelo usuário (cumulativo ou contínuo)

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

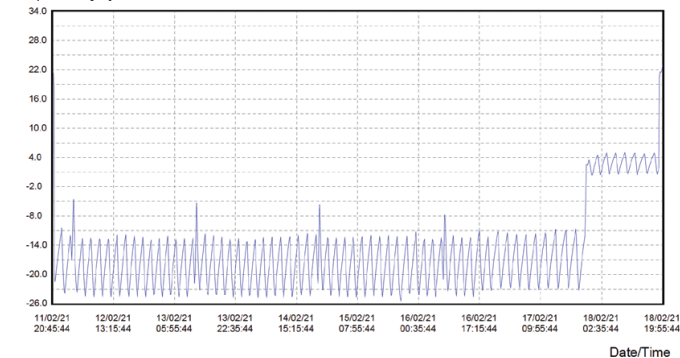
Alarm 1:	<2.0°C	Alarm 2:	>30.0°C	Alarm 3:	N/A
Threshold:	1h(Cum)	Threshold:	1h(Cum)		
Events:	0	Events:	0		
Triggered:	--	Triggered:	--		
Status:	OK	Status:	OK		

Marked Events

N/A



Temperature [°C]



SpotSee® MaxiLog PDF

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Tipo de registro	Uso único
Faixa de medição de temperatura	de -30 °C a +70 °C / de -22 °F a +158 °F
Faixa da precisão de temperatura	±0,3 °C / 0,54 °F
Resolução de temperatura	0,1 °C / 1,8 °F
Capacidade de armazenamento de dados	Ponto de dados de 14K (14400)
Vida útil / Tipo de bateria	Célula de lítio do tipo moeda CR2032; vida útil de 18 meses
Intervalo da amostragem de dados	10 minutos
Retardo de inicialização	30 minutos
Programação do alarme	Limites altos e baixos programáveis. O alarme é acionado quando os limites são excedidos.
Modos de alarme	Exceder limite
Opções de reinicialização de alarme	Uso único: sem opção de reinicialização

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Notificações de alarme	O LED vermelho pisca quando o alarme é acionado
Indicadores	Indicadores LED: ativado/gravando (verde), alarme (pisca em vermelho)
Opções de inicialização	Botão de pressionar: Iniciar/ Marcar/Parar
Dimensões	94 mm (a) x 20 mm (l) x 7 mm (a) / 3,7 in (l) x 0,8 in (l) x 0,27 in (a)
Peso	10,6 g / 0,37 oz.
Certificações de garantia de qualidade	CE, UKCA, RTCA, Certificado de calibração rastreável NIST Em conformidade com IP67 e RoHS
Requisitos mínimos do sistema	Windows XP, Vista: 7, 8 e 10, MAC e Android
Software necessário	Leitor de PDF
Interface do computador	USB A, interface integrada
Garantia	1 ano

Instruções de uso:

AVISO! Não abra a bolsa até que a viagem termine e você esteja pronto para baixar o relatório.

Iniciar o registrador:

Pressione e segure o botão por, pelo menos, 3 segundos até que o LED "OK" pisque 5 vezes. O LED "OK" piscará a cada 2 segundos, indicando que o registrador está funcionando.

Definir uma marca:

Clique duas vezes no botão, o LED "OK" piscará 3 vezes, indicando que uma marca foi feita com sucesso. Pode ser feito um total de 10 marcas, que marcam o gráfico em um determinado momento.

Parar o registrador:

Pressione e segure o botão por, pelo menos, 3 segundos até que o LED "Alarm" pisque 5 vezes. Ou conecte diretamente o USB ao computador para parar o registrador automaticamente.

Obter o relatório:

Conecte o USB ao computador. Depois de conectar a um computador, pode ser necessário esperar até que os 2 LEDs fiquem fixos. Em seguida, um ícone de armazenamento flash aparecerá com o relatório de dados no 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.

DETENCIÓN 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.

DETENCIÓN 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 مطوّلًا 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 تلقائيًا. إصدار التقرير

وصّل جهاز الـ USB في الكمبيوتر، وقد تحتاج إلى الانتظار بعد توصيله حتى ثبت الضوءين، ثم سيظهر لك قرص مبنق 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 مطوّلًا 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 مباشرة في الكمبيوتر لإيقاف جهاز التسجيل تلقائيًا. إصدار التقرير USB 5 مرات. أو وصل جهاز الـ "Alarm" اضغط على الزر باستمرار لمدة 3 ثوانٍ على الأقل حتى يومض ضوء الإنذار CSV و PDF في الكمبيوتر، وقد تحتاج إلى الانتظار بعد توصيله حتى ثبت الضوءين، ثم سيظهر لك قرص مبنق يحتوي على تقرير البيانات بتنسيق USB وصل جهاز الـ