

SpotSee® MaxiLog PDF

Die SpotSee Temperatur-Datenlogger-Lösungen ermöglichen eine genaue Aufzeichnung von Temperaturbedingungen, wenn es auf jeden Grad ankommt. Mit einem kostengünstigen und effektiven Tool wie MaxiLog PDF, das Temperaturen von -30 °C bis +70 °C misst, ist es einfach, die richtige Lösung für temperaturempfindliche Sendungen wie Biologika, Impfstoffe, Chemikalien, Pharmazeutika und Lebensmittelprodukte bereitzustellen, die eine Temperaturvalidierung erfordern, damit ihre Sicherheit und Qualität gewährleistet ist.



MaxiLog PDF

Ein 90-Tage-Temperatur-Datenlogger für den einmaligen Gebrauch mit USB-Anschluss und Berichten im PDF-Format. Dieser Logger ist komplett vorprogrammiert und verfügt über eine Standard-Aktivierungsverzögerung von 30 Minuten, damit sich der Logger an die Innentemperaturen der versendeten Fracht anpassen kann – perfekt für den Einsatz in Kühlkettenanwendungen in der Life-Science- und Lebensmittelindustrie, wo gekühlte Produkte eine Temperaturvalidierung erfordern. Dieses Gerät passt ideal in kleine Verpackungen und lädt die Daten automatisch in Form einer grafischen Zusammenfassung herunter, sobald es angeschlossen wird.

Artikelnummern:

7050-G2 MaxiLog PDF V3 Temperatur-Datenlogger

Speicherkapazität:

14.000

Temperaturbereich:

-30 °C bis +70 °C/-22 °F bis +158 °F

Programmierung:

Aktivierungsverzögerung: 30 Minuten

Messintervall: 10 Minuten

Aufzeichnungsdauer: 90 Tage

Alarmfunktion(en): Benutzerspezifisch (bis zu drei)

Alarmart: Benutzerspezifisch (kumulativ oder kontinuierlich)

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

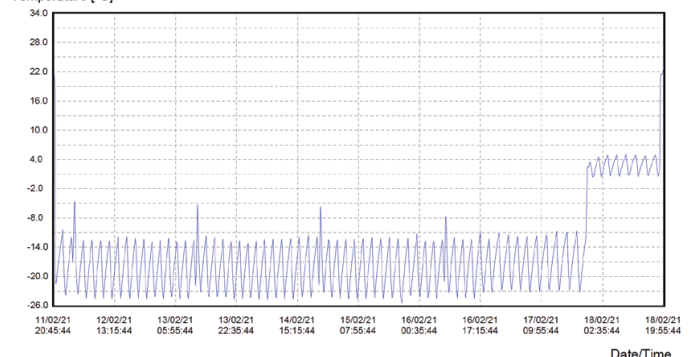
Alarm 1:	<2.0°C	Alarm 2:	>30.0°C	Alarm 3:	N/A
Threshold:	1h(Cum)	Threshold:	1h(Cum)		
Events:	0	Events:	0		
Triggered:	--	Triggered:	--		
Status:	OK	Status:	OK		

Marked Events

N/A



Temperature [°C]



SpotSee® MaxiLog PDF

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Art der Datenerfassung	Für den einmaligen Gebrauch
Temperatur-Messbereich	-30 °C bis +70 °C / -22 °F bis +158 °F
Genauigkeit der Temperaturangabe	±0,3 °C/0,54 °F
Temperaturauflösung	0,1 °C/1,8 °F
Datenspeicherkapazität	14 Tausend Datenpunkte (14400)
Batterielebensdauer/-typ	CR2032 Lithium-Knopfzelle, 18 Monate Haltbarkeitsdauer
Intervall der Stichproben- und Datenerfassung	10 Minuten
Aktivierungsverzögerung	30 Minuten
Alarm-Konfiguration	Obere und untere Grenzwerte programmierbar. Der Alarm wird ausgelöst, wenn die Grenzwerte überschritten werden.
Alarm-Einstellungen	Grenzwertüberschreitung
Optionen zum Zurücksetzen der Alarmlmeldungen	Für den einmaligen Gebrauch: Keine Optionen zum Zurücksetzen

	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Alarm-Benachrichtigungen	Die rote LED blinkt, wenn ein Alarm ausgelöst wurde
Indikatoren	LED-Indikatoren: aktiv/Aufzeichnung läuft (grün), Alarm (rot blinkend)
Aktivierungsoptionen	Schaltfläche drücken für: Start/Markierung/Stopp
Abmessungen	94 mm (H) x 20 mm (B) x 7 mm (H) / 3,7 Zoll (L) x 0,8 Zoll (B) x 0,27 Zoll (H)
Gewicht	10,6 g/0,37 oz.
Zertifizierungen zur Qualitätssicherung	CE, UKCA, RTCA, NIST- rückführbares Kalibrierungszertifikat, IP67- und RoHS-konform
Minimale Systemanforderungen	Windows XP, Vista: 7, 8 und 10, MAC und Android
Erforderliche Software	PDF-Reader
Computer-Schnittstelle	USB A, integrierte Schnittstelle
Gewährleistung	1 Jahr

Gebrauchsanweisung

WARNUNG! Öffnen Sie die Schutzhülle erst, wenn der Transport beendet und alles zum Herunterladen des Berichts bereit ist.

Datenlogger starten:

Halten Sie die Schaltfläche mindestens 3 Sekunden gedrückt, bis die LED „OK“ 5-mal blinkt. Die LED „OK“ blinkt danach alle 2 Sekunden, was anzeigt, dass der Logger in Betrieb ist.

Markierung setzen:

Doppelklick auf die Schaltfläche, die LED „OK“ blinkt 3-mal. Dies zeigt an, dass die Markierung erfolgreich gesetzt wurde. Es können insgesamt 10 Markierungen gesetzt werden, die bestimmte Zeitpunkte im Diagramm markieren.

Datenlogger stoppen:

Halten Sie die Schaltfläche mindestens 3 Sekunden gedrückt, bis die LED „Alarm“ 5-mal blinkt. Oder schließen Sie den USB-Datenlogger direkt am Computer an, dadurch wird er automatisch gestoppt.

Berichtsausgabe:

Schließen Sie den USB-Datenlogger am Computer an. Wenn er am Computer angeschlossen ist, müssen Sie eventuell etwas warten, bis die beiden LED-Anzeigen konstant leuchten.

Dann wird eine Flash-Disk mit den Datenberichten in den Formaten PDF und CSV angezeigt.

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 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 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 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 منبثق يحتوي على تقرير البيانات بتنسيق PDF و CSV.