

Enregistreurs de température SpotSee®

Les solutions d'enregistrement de température SpotSee offrent des enregistrements précis lorsque chaque degré compte. Avec des lignes de produits qui mesurent les températures de -80 °C à +72 °C, il est important de déployer la solution adaptée aux expéditions sensibles telles que les produits biologiques, les vaccins, les produits chimiques, les produits pharmaceutiques, les denrées alimentaires et les produits congelés à ultra basse température qui nécessitent une validation de température pour garantir leur sécurité et leur qualité.



MaxiLog Alert et MaxiLog Alert -80C

Avec son format qui tient dans la main, la série MaxiLog Alert associe une surveillance de la température robuste à une récupération simple des données à l'aide d'une interface USB intégrée avec téléchargement direct dans le logiciel. Disponibles pour la surveillance des températures standard et basses, ces enregistreurs à utilisation unique ou multiusage sont dotés d'options permettant de personnaliser le démarrage différé, les intervalles d'échantillonnages, les valeurs d'alarmes hautes et basses, le type d'alarme et les données de mesure.

Références Température standard :

8018-S MaxiLog Alert à utilisation unique | 8018-M MaxiLog Alert multiusage

Plage de températures standard :

-29 °C à +72 °C / -20 °F à +162 °F

Références Basse température (glace sèche) :

8114-S MaxiLog Alert-80C à utilisation unique | 8114-M MaxiLog Alert-80C multiusage

Plage de basses températures :

-80 °C à +30 °C / -113 °F à +86 °F

Mémoire :

32K

Logiciel :

c/temp+ (lecture seule) | MDAS Pro (configurable par l'utilisateur) | 21 CFR-DB (conforme à la norme 21 CFR Part 11)

MaxiLog PDF

Un enregistreur de température 90 jours à utilisation unique avec connexion USB et rapports PDF. Cet enregistreur est entièrement préprogrammé avec un démarrage différé standard de 30 minutes pour lui permettre de s'adapter aux températures internes de la cargaison expédiée. Il est parfait pour les applications de la chaîne du froid dans les secteurs des sciences de la vie et de l'alimentation où les produits réfrigérés nécessitent une validation de la température. Cet appareil s'adapte parfaitement aux petits contenants, et télécharge automatiquement les données dans un résumé graphique dès qu'il est branché.

Références :

Enregistreur de température 7050-G2 MaxiLog PDF V3

Mémoire :

14K

Plage de températures :

-30 °C à +70 °C / -22 °F à +158 °F



	SpotSee 8018-S MaxiLog Alert à utilisation unique 8018-M MaxiLog Alert multiusage	SpotSee 8114-S MaxiLog Alert -80C à utilisation unique 8114-M MaxiLog Alert -80C multiusage	SpotSee 7050-G2 MaxiLog
Type d'enregistrement	Utilisation unique (peut être remplacé avant de démarrer l'unité), multiusage	Utilisation unique (peut être remplacé avant de démarrer l'unité), multiusage	Utilisation unique
Plage de mesures des températures	-29 °C à +72 °C/ -20 °F à +162 °F	-80 °C à +30 °C/ -113 °F à +86 °F	-30 °C à +70 °C / -22 °F à +158 °F
Plage de précision de la température	±0,2 °C à 0 °C à 10 °C, ±0,9 °C à des températures extrêmes/±36 °F à 32 °F à 50 °F, ±1,8 °F à des températures extrêmes	±0,5 °C à 0 °C à 10 °C, ±2,0 °C à des températures extrêmes/±0,9 °F à 32 °F à 50 °F, ±3,6 °F à des températures extrêmes	±0,3 °C/0,54 °F
Résolution des températures	0,1 °C (1,8 °F)	0,1 °C (1,8 °F)	0,1 °C (1,8 °F)
Capacité de stockage des données	Débit de données 32K	Débit de données 32K	Débit de données 14K (14400)
Durée de vie/type de batterie	Pile bouton lithium CR2032, durée d'utilisation 1 an, durée de vie 2 ans	ER2450T, durée d'utilisation 1 an, durée de vie 2 ans	Pile bouton lithium CR2032, durée de vie 18 mois
Intervalle d'échantillonnage de données	2 secondes à 36 heures	2 secondes à 36 heures	10 minutes
Démarrage différé	2 secondes à 36 heures	2 secondes à 36 heures	30 minutes
Programmation de l'alarme	Limites hautes et basses programmables. Déclenchement de l'alarme quand les limites sont dépassees pendant une durée spécifiée.	Limites hautes et basses programmables. Déclenchement de l'alarme quand les limites sont dépassees pendant une durée spécifiée.	Limites hautes et basses programmables. Déclenchement de l'alarme quand les limites sont dépassees.
Modes d'alarme	Limite dépassée, Intervalle continu, Cumulatif	Limite dépassée, Intervalle continu, Cumulatif	Limite dépassée
Options de réinitialisation des alarmes	Utilisation unique : pas d'option de réinitialisation Multiusage : l'alarme est réinitialisée quand l'enregistreur est effacé et reprogrammé	Utilisation unique : pas d'option de réinitialisation Multiusage : l'alarme est réinitialisée quand l'enregistreur est effacé et reprogrammé	Utilisation unique : pas d'option de réinitialisation
Notifications d'alarmes	LED rouge clignotante au déclenchement de l'alarme	LED rouge clignotante au déclenchement de l'alarme	LED rouge clignotante au déclenchement de l'alarme
Indicateurs	Indicateurs LED : activé/ enregistrement (vert), alarme (clignotement rouge)	Indicateurs LED : activé/ enregistrement (vert), alarme (clignotement rouge)	Indicateurs LED : activé/ enregistrement (vert), alarme (clignotement rouge)
Options de démarrage	Démarrage automatique du bouton poussoir avec démarrage différé en option	Démarrage automatique du bouton poussoir avec démarrage différé en option	Bouton poussoir : Démarrage/ Marquage/Arrêt
Dimensions	8,8 cm (l) x 3,49 cm (L) x 1,58 cm (h) / 3,5 po (l) x 1,38 po (L) x 0,62 po (h)	8,8 cm (l) x 3,49 cm (L) x 1,58 cm (h) / 3,5 po (l) x 1,38 po (L) x 0,62 po (h)	94 mm (l) x 20 mm (L) x 7 mm (h) / 3,7 po (l) x 0,8 po (L) x 0,27 po (h)
Poids	65 g/3,0 onces	65 g/3,0 onces	10,6 g/0,37 onces
Certifications d'assurance qualité	CE, Certification NIST, Certificat d'étalonnage	CE, Certification NIST, Certificat d'étalonnage	CE, Certification NIST, Certificat d'étalonnage
Exigences minimales système	Windows XP, Vista : 7, 8 et 10	Windows XP, Vista : 7, 8 et 10	Windows XP, Vista : 7, 8 et 10, MAC et Android
Logiciel requis	c\temp+ (lecture seule) MDAS-Pro, 21 CFR (configurable par l'utilisateur)	c\temp+ (lecture seule) MDAS-Pro, 21 CFR (configurable par l'utilisateur)	Lecteur PDF
Interface ordinateur	USB A, interface intégrée	USB A, interface intégrée	USB A, interface intégrée
Garantie	1 an	1 an	1 an