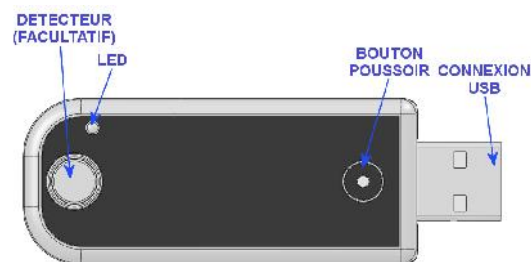


Track-It™ USB Blind Data Logger

Le Track-It™ Data Logger est un enregistreur de données à batterie compacte extrêmement polyvalent pouvant enregistrer jusqu'à deux canaux de données. Il offre une large gamme d'options de déclenchement et d'alerte ainsi que diverses options de saisie. Celui-ci est équipé d'un LED multicolore indicateur d'état à l'intérieur d'un champ de visualisation. Il fonctionne conjointement avec le logiciel Track-It™ Logiciel PC. L'unité se branche directement à un port USB sur le PC afin de permettre une programmation, un téléchargement de données et l'affichage de données en temps réel (uniquement dans certain modes).



Bouton poussoir / mode indiqué par le LED : Le bouton poussoir peut être utilisé pour vérifier l'état ou changer l'état de l'enregistreur de données. Par exemple, il peut être utilisé pour démarrer et arrêter l'enregistrement, si désiré. Cette fonction peut également être désactivée afin d'assurer que l'état de l'enregistreur de données reste inchangé jusqu'à ce qu'il soit connecté à un PC.

POUR VERIFIER L'ETAT

Appuyez brièvement et relâchez : La LED clignotera selon divers motifs pour indiquer l'état de l'enregistreur de données:

La séquence du flash est: État de la pile > État de l'enregistrement > État de l'alarme

Un long flash rouge au début de la séquence de clignotement indique une batterie faible. (pas de flash rouge = pile en ordre)

Un long flash rouge à la fin de la séquence du flash indique une alarme. (pas de flash rouge = pas d'alarme)

Clignotement rouge/vert lent: Connecter au PC. L'unité n'est pas installée ou la mémoire est pleine.













POUR CHANGER D'ETAT

Appuyer et maintenir le bouton, relâcher lorsque la LED tourne nettement au vert : Etat d'enregistrement des changements sous/hors tension

Appuyer et maintenir le bouton, relâcher lorsque la LED tourne nettement au rouge : Réinitialiser l'indication d'alarme

Appuyer et retenir maistempérer, relâcher après l'extinction de la LED : Pas de changement

Ci-dessous tableau récapitulatif des fonctionnalités du bouton-poussoir / LED.

ETAT - Appuyer sur le bouton et relâcher			ETAT		
Modèle DEL					
Pile	>Enregistrement>	Alerte		Séquence DEL	
					Pile faible – un seul clignotement ROUGE (pas de rouge lorsque la pile est OK)
					Enregistrement en cours ou en déclenchement pour enregistrer – clignotement rapide VERT/ROUGE
			Enregistrement bloqué/pas d'enregistrement - un seul clignotement VERT long		
			L'alarme se déclenche - un seul clignotement ROUGE long (pas de rouge en cas d'absence d'alerte)		
			Défaut de configuration ou mémoire pleine – clignotement ROUGE/VERT lent, connecter au PC		

CHANGER D'ETAT - Appuyer et tenir la touche enfoncée		RESULTAT DU RELACHEMENT DU BOUTON
		Modèle DEL
Relâcher		Relâcher le bouton tandis que la DEL est au VERT - allumer/éteindre le mode enregistrement*
	Relâcher	Relâcher le bouton tandis que la DEL est au ROUGE - Réinitialiser le voyant d'alerte*
Relâcher après extinction de la DEL		Relâcher le bouton lorsque la DEL s'éteint - Pas de changement

*REMARQUE: Cette fonctionnalité doit être activée dans le logiciel

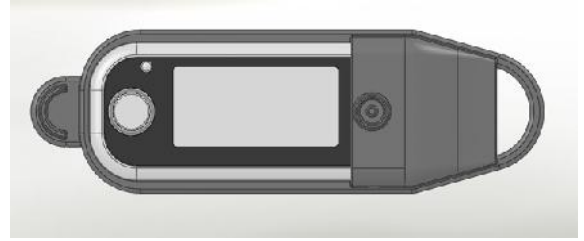
Entrée analogique :

La plupart des enregistreurs Track-It™ Data Loggers ont la capacité de mesurer jusqu'à 2 canaux d'entrées analogiques (4-20mA, 0-5Vdc, etc.) en utilisant des modules analogiques externes qui se branchent sur la prise USB. Ceux-ci sont disponibles chez votre revendeur et ils sont programmés en utilisant le logiciel Track-It™ Logiciel PC. Pour plus d'informations concernant les connexions de données, voir le document Track-It Module Connections contenu dans le CD.

A Noter : Les enregistrements analogiques sont effectuées via la prise USB. Si possible (bouton programmé) **ARRETER L'ENREGISTREMENT** avant de connecter l'enregistreur au PC afin de ne pas enregistrer les signaux USB, ou bien utiliser le bouton « Stop Recording » du logiciel Track-It™ sous l'onglet « Configuration » dès que le dispositif est connecté au PC.

Protection :

Le Data Logger devient une botte de caoutchouc qui peut être installé pour protéger la prise USB et fournir un certain degré de protection contre les chocs et les projections. Lors des déplacements, l'unité devrait avoir le démarrage installé. Bouton activable une fois l'amorçage déclenché. Amorçage impossible en cas d'attachement de modules analogiques. Veiller à ne pas plonger l'unité dans un quelconque liquide.



Track-It™ Logiciel pour PC :

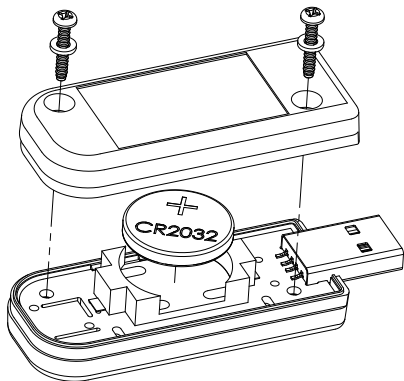
Le logiciel Track-It™ pour PC permet la programmation d'un enregistreur de données - le "Data Logger" -, l'extraction et l'affichage de ces mêmes données, ainsi que leur sauvegarde sur disque ou leur export vers Excel™. Les données peuvent aussi être affichées en temps réel (sur les dispositifs utilisant des détecteurs internes). Le logiciel possède à la fois des modes simples et des modes avancés pour programmer le Data Logger. Certaines des caractéristiques comprennent :

- Enregistrements en différé, des enregistrements à durée déterminée par le temps ou par le nombre d'échantillons, des temps d'enregistrement multiples, un enregistrement manuel par bouton poussoir, un enregistrement sur alarme
- Des taux d'échantillonnage de 2 secondes à 24 heures. Instantanée, moyenne, des valeurs de maximum ou minimum
- Deux alarmes, haute ou basse, verrouillée ou momentanée et d'enregistrer sous ces conditions d'alarme
- Réglage de l'échelle à l'entrée et paramétrage du taux de compensation pour modules analogiques. Sélection de l'unité d'ingénierie pour les détecteurs internes
- Bouton de fonction - Enregistrement off / on, indication d'état, réinitialiser l'indication d'alarme
- Affichage des données sous forme graphique, numérique ou des formats tabulaires avec indication d'alarme
- Export des données sélectionnées par l'utilisateur au format Excel™ ou format CSV. Filtrez les données à exporter
- Installation simple (un seul écran) ou en mode avancé

Remplacer la pile:

Pour remplacer la pile - dévisser les deux vis au dos de Logger et enlever la moitié du boîtier en bas. Attention - les vis ont de petites rondelles plastique. Il existe deux options de batteries. Remplacer la batterie appropriée puis remettre le couvercle et les vis avec les rondelles.

Option 1 - Coin Cell CR2032 3.0V



Option 2 - Lithium Thionyl Chloride EF651625 3.6V (LTC-7PN)

