



INNOLOG PRO

Guide utilisateur



Comment utiliser l'enregistreur de température à usage unique Innolog Pro ?





INSTRUCTIONS DE L'EXPÉDITEUR

- Appuyez sur le **bouton rouge START** jusqu'à ce que le **voyant vert RECORD** clignote 5 fois.
- Retirer l'**étiquette du code-barres** de la carte et l'apposer sur le document d'expédition.
- Placer l'enregistreur sur le **dessus de la palette ou à l'intérieur** de la cargaison.

Vérifier l'état de l'enregistreur avant le départ : Appuyer brièvement sur le bouton Start : le voyant vert RECORD clignote 1 fois.

INSTRUCTIONS POUR LE RÉCEPTEUR

- Vérifier l'état de l'enregistreur en appuyant brièvement sur le **bouton Start**.

**ATTENTION
ENREGISTREUR DE
DONNÉES**

ATTENTION : si les voyants **rouge et vert clignotent** en même temps : l'enregistreur n'est pas démarré, **NE PAS APPUYER** sur le bouton rouge de démarrage plus d'une seconde, **télécharger et installer le logiciel Innolog Pro** pour lire la mémoire Rescue de l'appareil.

- Retirer l'enregistreur de la carte et enlever le **plastique transparent**.
- Connectez-le au **port USB** de votre ordinateur, de votre tablette ou de votre smartphone.
- Attendez que les **LED fixes rouge et verte** s'allument.
- Sélectionnez Innolog Pro dans les fichiers de l'ordinateur pour afficher le rapport PDF.



CORRESPONDANCE PAR BOUTONS



Démarrage
Arrêter l'enregistreur

5 sec.

Bouton Start/stop



Définir la marque
Limite de la marque
pleine

2 fois



Demande de statut
Non démarré

1 fois

Enregistrement -OK



Enregistrement -Alarme



Arrêt -OK



Arrêtée -Alarme





MÉMOIRE DE SAUVETAGE DES DONNÉES : DRM

DRM, POUR QUOI FAIRE ?

Il arrive fréquemment que des envois contenant des articles nécessitant une régulation de la température arrivent avec des enregistreurs de données inutilisés. Cela rend le dispositif de surveillance inefficace, laissant le destinataire dans l'ignorance des conditions de température auxquelles les produits ont été soumis tout au long du voyage. En conséquence, les perturbations de la chaîne du froid sont indétectables, y compris le moment, la température et la durée de toute rupture. En cas d'action en justice, il se peut qu'il n'y ait pas de preuve à l'appui, ce qui entraîne la perte totale de la cargaison.

Afin d'éviter qu'un tel événement ne se produise, Innolog Pro est équipé d'une mémoire de sauvetage des données

La mémoire de secours des données (DRM) d'Innolog Pro garantit la sécurité des données relatives au voyage. Cela signifie que même si l'expéditeur ne déclenche pas les unités, les données de température sont toujours capturées et enregistrées. Par conséquent, le destinataire du chargement entrant aura toujours accès à l'historique du voyage, ce qui lui permettra de vérifier si et quand des ruptures de la chaîne du froid se sont produites. Les rapports détaillés générés par l'Innolog Pro grâce au DRM permettent d'identifier la partie responsable de tout problème lié à la chaîne du froid. Ils constituent également une preuve précieuse dans les situations nécessitant des poursuites judiciaires et des réclamations.

COMMENT FONCTIONNE LE DRM ?

Le système DRM commence à fonctionner une fois que l'enregistreur est programmé en usine.

- Le DRM saisit périodiquement les données de température et les stocke dans sa mémoire.
- La mémoire a une capacité de 120 jours et fonctionne en boucle continue, sur la base d'un intervalle d'enregistrement de 60 minutes. Lorsque la mémoire est pleine, les nouvelles données écrasent les plus anciennes.
- Le système DRM fonctionne à faible puissance et n'épuise pas la batterie.

Il est essentiel de ne pas appuyer sur START lorsque l'Innolog Pro est reçu en mode READY (l'expéditeur n'a pas réussi à le démarrer), car cela supprimerait les données DRM et commencerait l'enregistrement à des intervalles basés sur les spécifications du modèle.



UTILISATION DU LOGICIEL INNOLOG PRO POUR LIRE LA MÉMOIRE DE SAUVETAGE :

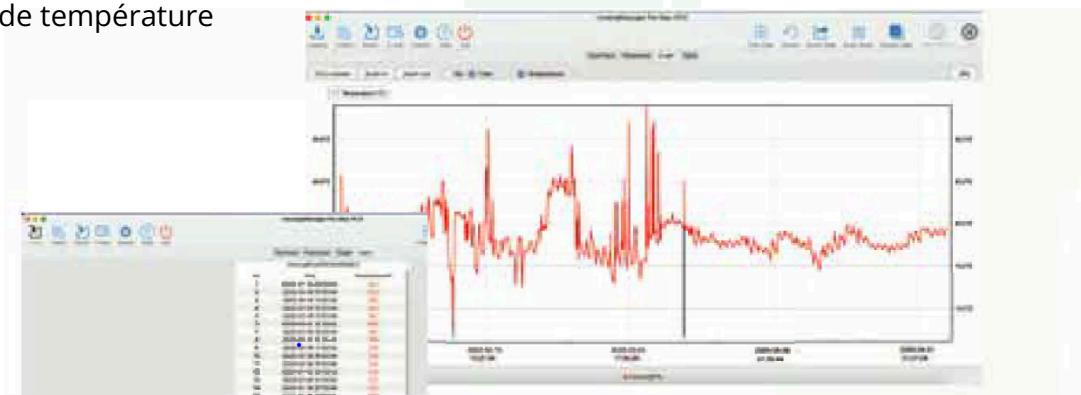
1. Télécharger et installer le logiciel Innolog Pro
2. Ouvrir le logiciel Innolog Pro
3. Connectez votre enregistreur de données Innolog Pro au port USB de votre ordinateur
4. Sélectionnez DRM



5. L'appareil est détecté : son numéro de série s'affiche.
6. Pour visualiser les données capturées : sélectionnez Graph



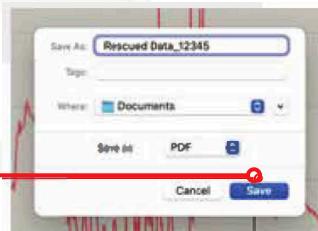
Le graphique de la température s'affiche. Sélectionnez Tableau pour visualiser les données de température



Utilisez l'option Exporter les données pour enregistrer le graphique PDF et le fichier Excel des données sur votre ordinateur.



Le logiciel Innolog Pro vous proposera d'enregistrer les données récupérées (DRM) sur votre ordinateur sous forme de fichier PDF ou excel





INNOLOG PRO

User guide



How to use Innolog Pro single use temperature data logger





SHIPPER INSTRUCTIONS

1. Press the **red START Button** until the **Green RECORD LED** flashes 5 times.
2. Remove **barcode label** from card and apply to shipping document.
3. Place logger **on top** of the pallet or **inside** cargo.
4. Check logger status before departure: **Short press** on Start button : **green RECORD LED** flashes 1 time.

RECEIVER INSTRUCTIONS

1. Check logger status with short press on **Start button**.

ATTENTION DATA LOGGER HERE

CAUTION: if **red and green led** flash in same time : logger is not started, **DO NOT PRESS** the red **start button more than 1 second**, download and install Innolog Pro software to read the device Rescue Memory.

2. Remove logger from card and remove transparent plastic.
3. Connect to **USB port** on your computer, tablet or smartphone.
4. Wait until **red en green fixed LED light** appear.
5. Select Innolog Pro in computer files to view PDF report

BUTTON-LED CORRESPONDENCE



Start Stop logger

5 sec.

Set mark
Mark limit full

2 times

Status request
Not started

1 time

— — —
● ● ● ● ●

—

Recording -OK ●

Recording -Alarm ●

Stopped -OK ● ●

Stopped -Alarm ● ●





DATA RESCUE MEMORY: DRM

DRM, WHAT FOR ?

Frequently, shipments containing items that require temperature regulation arrive with unused data loggers. This renders the monitoring device ineffective, leaving the recipient unaware of the temperature conditions the products encountered throughout the journey. As a consequence, disruptions in the cold chain are undetectable, including the timing, temperature, and duration of any breaches. In the event of legal action, there may be no supporting evidence, resulting in a complete loss of the entire shipment.

In order to avoid such event to happen, Innolog Pro is equipped with Data Rescue Memory

The Innolog Pro Data Rescue Memory (DRM), ensures that trip data is secured. This means that even if the shipper fails to initiate the units, the temperature data is still captured and recorded. As a result, the receiver of the inbound load will always have access to the trip history, enabling them to verify if and when any cold chain breaks occurred. The comprehensive reports generated by the Innolog Pro through DRM help to pinpoint the party responsible for any cold chain issues. They also serve as valuable evidence in situations that require legal proceedings and claims.

HOW DOES DRM WORK ?

DRM system begins functioning once the logger is programmed at the factory.

- DRM captures temperature data periodically and stores it in its memory.
- The memory has a capacity of 120 days and works on a continuous loop, based on a recording interval of 60 mn. When the memory is full, new data overwrites the oldest data points.
- The DRM system operates on low power and doesn't drain the battery

It's crucial not to press START when Innolog Pro is received in a READY mode (shipper failed to start it) since doing so would delete the DRM data and start logging at intervals based on the model's specifications

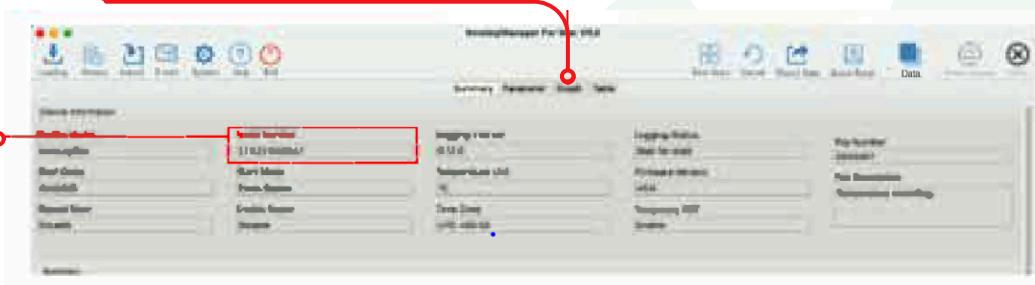


USING INNOLOG PRO SOFTWARE TO READ RESCUE MEMORY:

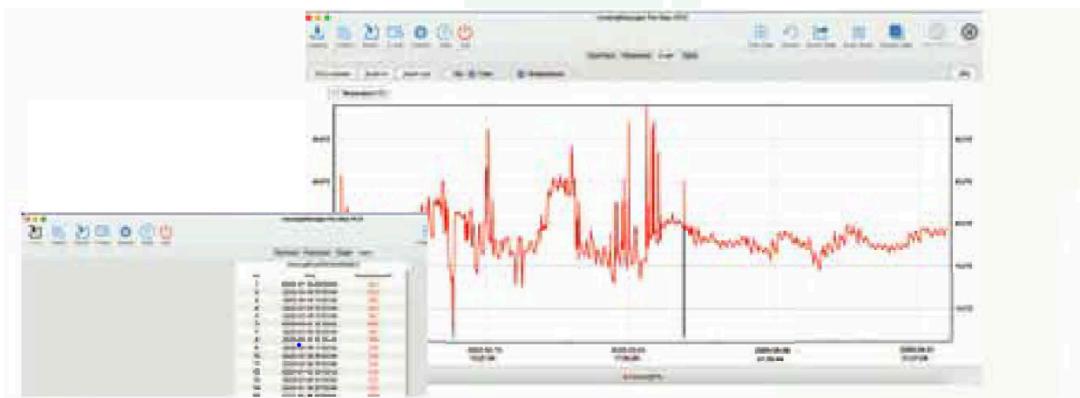
1. Download & install Innolog Pro software
2. Open Innolog Pro Software
3. Connect your Innolog Pro data logger to the USB port of your computer
4. Select DRM



5. Device will be detected: its serial number will be displayed
6. To view captured data: select Graph



Temperature graph will be displayed. Select Table to view temperature data



Use Export data to save PDF graph and Excel file of data in your computer



Innolog Pro software will propose you to save recovered data (DRM) in your computer as PDF file or excel

