



DataGrabber 5 (#116507)

Clé double USB/USB-C de 2 GB

Remarques concernant la compatibilité :

Le DataGrabber 5 est compatible avec les enregistreurs de données Levellogger 5 Series, LevelVent 5 et AquaVent 5, ainsi qu'avec les enregistreurs de données Levellogger Edge et Gold Series, LevelVent et AquaVent en utilisant leurs versions de micrologiciels les plus récentes.

Le micrologiciel peut être mis à jour dans les anciens DataGrabber pour être compatible avec ces enregistreurs de données Solinst. Un DataGrabber Mk1 doit avoir une version de micrologiciel 2.000 ou plus pour permettre une mise à jour du micrologiciel. Contactez Solinst si vous avez une version de micrologiciel inférieure à 2.000. Les DataGrabber 5 Mk2 peuvent tous être mis à jour. La version du micrologiciel du DataGrabber se trouve à l'intérieur du compartiment des piles.

Pour mettre à jour le micrologiciel de votre DataGrabber, rendez-vous sur le site web de Solinst à l'adresse suivante : <https://downloads.solinst.com>

Principes de fonctionnement

Le DataGrabber 5 permet le transfert direct des données d'un enregistreur de données Solinst vers une clé USB. Toutes les données dans la mémoire sont copiées. Le transfert de données n'interrompt pas le fonctionnement d'un enregistreur. Les données dans la mémoire de l'enregistreur ne sont pas effacées.

Les données sont enregistrées dans un fichier .xle sur la clé USB, qui peut être ouvert en utilisant le logiciel Levellogger sur votre PC.

Pile du DataGrabber 5

Le DataGrabber 5 utilise une pile 9 V au lithium ou alcaline remplaçable.

Pour installer ou remplacer la pile de 9 V :

1. Dévissez le capuchon supérieur du DataGrabber.
2. Retirez la pile usagée si nécessaire.
3. Assurez-vous de la bonne polarité et insérez la nouvelle pile.
4. Revissez fermement le capuchon supérieur sur le boîtier.

Témoin lumineux du DataGrabber 5

Lorsque le bouton du DataGrabber est maintenu enfoncé pendant deux secondes, l'appareil s'allume et exécute un autodiagnostic :

- Le voyant vert indique que tout est normal.
- Le voyant rouge clignotant indique que la pile a besoin d'être remplacée.
- Le voyant jaune clignotant indique que l'enregistreur de données n'est pas raccordé.
- Le voyant fuchsia clignotant indique que la clé USB n'est pas branchée (clignote pendant 1 minute).
- Le voyant rouge allumé en continu (pendant 5 secondes) indique que l'appareil est en train de s'éteindre automatiquement.

Si l'enregistreur de données et la clé USB sont correctement raccordés :

- Le voyant bleu clignotant indique que les données sont en train d'être transférées.
- Le voyant vert indique que le transfert de données a réussi.
- Le voyant rouge indique qu'il n'y a pas suffisamment d'espace sur la clé USB pour copier tous les journaux de données.

Remarque : Si vous voyez une lumière rouge et que vous pensez que la clé USB devrait avoir de la place, essayez d'utiliser une autre clé USB pour vous aider à identifier le problème.



Pile du DataGrabber 5

Consignes d'utilisation

1. Connectez le DataGrabber 5 à votre enregistreur de données :

a) Connectez votre Levellogger ou votre Rainlogger d'une des deux manières suivantes :

- Vissez le DataGrabber sur la partie supérieure d'un câble de lecture directe L5.
- Enfiler ou glisser le Levellogger dans un adaptateur L5 fileté ou Slipfit et enfiler l'interface Levellogger 5 App dans l'autre connexion.



b) Connectez le DataGrabber à une tête de puits LevelVent 5



c) Raccordez le DataGrabber à votre tête de puits AquaVent 5 à l'aide d'un câble de connexion DataGrabber.



Remarque : Lorsque l'AquaVent est raccordé au DataGrabber, une tête de puits SPX Wellhead ignore ou fournit des réponses tardives à toute demande du réseau MODBUS ou SDI-12.

2. Branchez la clé USB dans le DataGrabber.
3. Appuyez sur le bouton-poussoir pendant deux secondes pour allumer le DataGrabber. Le DataGrabber effectuera un auto-test.

Remarque : Le voyant rouge clignotant au démarrage indique que la pile est faible. Remplacez-la avant d'utiliser le DataGrabber.

4. Les données sont automatiquement transférées sur la clé USB sous forme de fichier .xle, ce qui peut prendre plusieurs minutes pour un téléchargement complet de l'enregistreur de données.
5. Lorsque le voyant vert s'allume, vous pouvez retirer la clé USB et la retirer.

Remarque : Si un voyant rouge s'allume pendant le transfert de données, cela indique que l'espace disponible sur la clé USB n'est pas suffisant, auquel cas l'appareil s'éteint automatiquement et annule le transfert.

6. Le DataGrabber s'éteint automatiquement cinq secondes après que les données ont été transférées avec succès.

Remarque : Appuyez sur le bouton-poussoir pendant deux secondes pour éteindre le DataGrabber.

Le DataGrabber de Solinst utilise le système d'exploitation en temps réel : FreeRTOS.org