

Comment utiliser le PDF Logger® LIBERO pour la surveillance de température ?



Explication de l'affichage

Mode d'enregistrement
Etat:
transitaire / arrivé



Etat d'alarme: en OK / ALARM
Dernière valeur de température mesurée
Durée de vie de la batterie restant à courir en jours

Marquage de démarrage de la section de transport



Marquage de fin de la section de transport

Explication de l'étiquette au verso

Nom du produit et numéro d'article

Libero Ti1



Certifié CE, conforme à EN 61000-6-2:2001 et EN 610006-4:2001

Information du producteur

ELPRO-BUCHS AG
Switzerland
www.elpro.com



A ne pas jeter dans les ordures ménagères, voir indication sur la batterie

Code-barre du numéro d'identification



ID-No: 10000036

Numéro d'identification

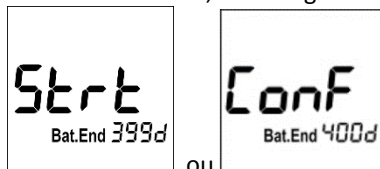
Contenu :

Démarrer l'enregistreur de données de température	2
Lire l'enregistreur de données de température.....	3
Fin de vie de la batterie.....	4
Daily Log.....	5

Exemple d'application LIBERO PDF Logger dans le réfrigérateur à médicaments

Démarrer l'enregistreur de température LIBERO

1. Lors de la livraison, l'affichage du LIBERO se présente comme suit :

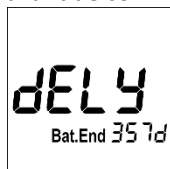


2. Les appareils en mode «Strt» peuvent être démarrés immédiatement. Appuyez sur le bouton «TRANSIT» pendant environ 3 secondes pour démarrer LIBERO.

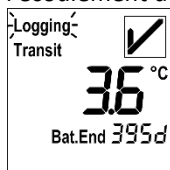


Les appareils en mode «Conf» doivent être configurés avant la première utilisation. Le [logiciel liberoCONFIG](#) et son [mode d'emploi](#) peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet. Pour mettre un LIBERO déjà activé en mode configuration, appuyer simultanément sur les touches «START/Transit» et «STOP/Arrived» pendant trois (3) secondes. Branchez maintenant le LIBERO dans l'interface USB du PC en 10 secondes et démarrez le logiciel liberoCONFIG.

3. Avec le LIBERO Ti1-CAL préconfiguré, l'affichage passe à «dELY» et la temporisation de démarrage programmée commence. Ceci permet à l'enregistreur de données de s'habituer à la température ambiante avant de commencer à enregistrer la température.



4. Mettez le LIBERO au lieu souhaité. La surveillance de température commence automatiquement après l'écoulement de la temporisation, l'affichage change en «TRANSIT»:



Lire l'enregistreur de température LIBERO

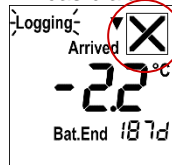
1. Prenez le LIBERO et pressez la touche «ARRIVED» pendant environ 3 secondes.



2. L'affichage change de «TRANSIT» en «ARRIVED» et se présente - dépendant du statut d'alarme - comme suit:

ALARME (X)

En cas d'alarme, une croix sera affichée :



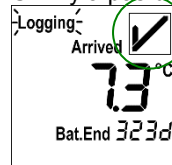
ALARME = Les valeurs limites ont été violées pendant le cycle de mesure.

Flèche ▲ = Valeur limite supérieure

Flèche ▼ = Valeur limite inférieure

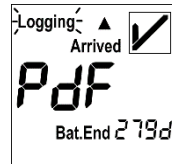
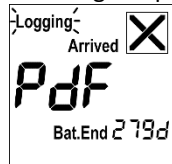
SANS ALARME (OK)

S'il n'y a pas d'alarme, un crochet sera affiché :

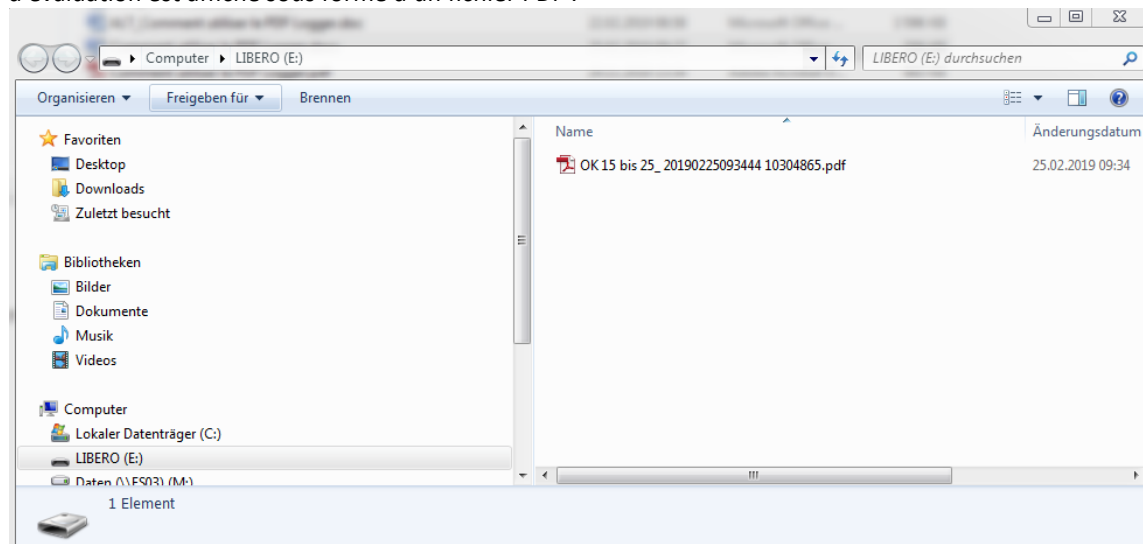


OK = Les critères d'alarme n'étaient pas violés pendant le cycle de mesure.

3. Branchez le LIBERO sur l'interface USB de votre PC. LIBERO crée automatiquement un rapport d'évaluation et l'affichage se présente comme suit :



4. Un nouveau disque amovible est alors automatiquement ouvert sur votre ordinateur et le rapport d'évaluation est affiché sous forme d'un fichier PDF :



5. Ouvrez le fichier PDF et lisez les instructions sous « Informations supplémentaires » :

Additional Information

DE: Monatlich oder Alarm: ARRIVED Taste 2s drücken, LIBERO in PC einstecken, PDF-Bericht generieren, ausdrucken&archivieren, TRANSIT Taste 2s drücken LIBERO platzieren

FR: Mensuel ou Alarm: Bouton ARRIVÉ pendant 2s, Insert LIBERO en PC, rapport PDF générer, archives d'impression, bouton TRANSIT pendant 2 sec. lieu LIBERO

EN: monthly or alarm: press ARRIVED button for 2 sec., insert LIBERO in PC generate PDF, print&archive, press TRANSIT button for 2s, place LIBERO

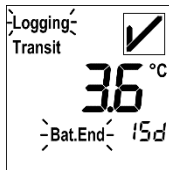
- Utilisez le programme Acrobat®Reader® pour ouvrir le fichier PDF LIBERO.
 - Enregistrez le fichier en utilisant le Windows Explorer (tirez simplement le fichier du support amovible vers le dossier souhaité (M\xxx\xxx).
 - **N'utilisez pas le programme Adobe®Acrobat® pour sauvegarder le fichier PDF car les données brutes peuvent être détruites !**
6. En cas de besoin, envoyez le rapport d'évaluation (-> Cliquez droit sur le fichier ->envoyer vers) à l'adresse e-mail souhaitée. Vous pouvez également sauvegarder l'état localement.
 7. Pour démarrer la période de surveillance suivante, appuyez à nouveau sur la touche «TRANSIT»



(Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à la page 2)

Terminer la durée de vie de la batterie

1. Dès que l'affichage de batterie «Bat.End» clignote et qu'une durée de vie de 15 jours est affiché, commandez un nouveau LIBERO.



2. S'il reste 0 jour, LIBERO enregistre environ 20 jours, puis "EoL" (End of Life) apparaît pour indiquer la fin de vie. Le logiciel liberoCONFIG (-> Appareil -> Créer fichier PDF d'un appareil éteint) permet cependant de générer un rapport PDF à partir d'un appareil éteint afin que les 16'000 dernières valeurs de mesure puissent encore être enregistrées.
3. Élimination
Les enregistreurs de données périmés peuvent être éliminés par un professionnel ou retournés à ELPRO. Veuillez marquer clairement les appareils à éliminer en indiquant clairement que l'appareil ne sera renvoyé que pour élimination.

