

GUIDE D'UTILISATION



THERMADATA[®] LOGGER



LOGICIEL -

Installez l'application ThermaData® Hub, téléchargeable gratuitement sur etilt.com/software. Pour toute question, veuillez contacter notre service technico-commercial au 01903 202151 ou par courriel à technical@etilt.com

CONFIGURATION DE L'ENREGISTREUR -

Ouvrez ThermaData Hub sur votre PC et connectez-vous.

Une fois connecté, accédez à la barre latérale et sélectionnez « ThermaData Loggers».

Connectez votre enregistreur au PC à l'aide d'un câble USB-C® et sélectionnez-le dans la liste des périphériques disponibles.

Après avoir sélectionné le périphérique, cliquez sur « Update Device Settings» pour commencer la configuration de l'enregistreur.

Saisissez le nom de l'instrument et choisissez l'échelle de température souhaitée (°C ou °F).

Si nécessaire, activez l'enregistrement multiple, ce qui permet de démarrer et d'arrêter l'enregistreur jusqu'à dix fois sans avoir à télécharger les résultats entre les sessions.

Ensuite, ajustez l'intervalle d'enregistrement en spécifiant la fréquence à laquelle l'instrument enregistrera les données (en heures, minutes et secondes).*

Réglez la fréquence de rafraîchissement de l'écran LCD pour déterminer la fréquence d'affichage, indépendamment de l'intervalle d'enregistrement. Si ce champ est laissé vide, la fréquence de rafraîchissement de l'écran LCD sera identique à l'intervalle d'enregistrement.*

**Tout intervalle d'enregistrement ou fréquence de rafraîchissement de l'écran LCD inférieur à 1 minute réduira considérablement l'autonomie de la batterie de l'instrument.*

Pour la méthode « démarrage », vous devrez choisir parmi les options suivantes : démarrage par pression sur un bouton, démarrage par pression sur un bouton avec délai, démarrage par logiciel, ou paramétrage pour un démarrage à une date et une heure précise, ou lorsqu'une température spécifiée est atteinte.

Pour la méthode « arrêt », vous pouvez choisir d'arrêter l'enregistreur par pression sur un bouton, par arrêt automatique lorsque la mémoire de l'appareil est pleine (120 000 ou 2 x 60 000 relevés), de mettre fin à la session après un nombre prédéterminé de relevés, lors de la connexion via USB, ou à une date et une heure précise.

Remarque : lorsque l'option « Enregistrement multiple » est activée, les méthodes de démarrage et d'arrêt sont limitées à la pression sur un bouton.

Enfin, configurez les paramètres du capteur. Pour le capteur 1, attribuez-lui un nom et définissez les limites de température haute et basse. Selon le modèle, répétez l'opération pour le capteur 2 ou désactivez-le s'il n'est pas nécessaire. Une fois tous les paramètres configurés et envoyés à l'instrument, l'enregistreur sera prêt à l'emploi.

LECTURE DES ENREGISTREURS -

Ouvrez ThermaData Hub sur votre PC et connectez-vous. Une fois connecté, accédez à la barre latérale et sélectionnez « ThermaData Loggers ». Connectez votre enregistreur au PC à l'aide d'un câble USB-C et sélectionnez-le dans la liste des périphériques disponibles. Après avoir sélectionné le périphérique, cliquez sur « Download data » pour récupérer les données.

Une fois le téléchargement terminé, nommez la session d'enregistrement téléchargée, puis enregistrez et

fermez. Une liste des sessions d'enregistrement apparaîtra en bas de la page ; cliquez sur chaque session pour afficher les données, qui peuvent être présentées sous forme de tableau ou de graphique.

AVERTISSEMENT -

N'exposez pas le thermomètre à des températures supérieures à 85 °C et ne l'utilisez pas dans un four, cela pourrait entraîner des mesures incorrectes ou endommager le thermomètre.

FONCTIONNALITÉ DES BOUTONS

ACTION

- Appuyez une fois lorsque l'écran LCD affiche « rdy » pour démarrer l'enregistreur
- Maintenez la pression pendant 3 secondes pour arrêter l'enregistreur.
(Disponible uniquement si programmé dans le logiciel).

FONCTION

- Appuyez une fois pour faire défiler les températures maximale et minimale.
- Maintenez la pression pour réinitialiser les valeurs maximales et minimales. Si une alarme a été déclenchée, son état disparaîtra également de l'écran.

Remarque : les valeurs maximales et minimales restent disponibles dans le logiciel après le téléchargement des données.

INDICATIONS LED - Consultez le tableau ci-dessous pour les indications LED que l'enregistreur ThermaData peut afficher pendant l'enregistrement des données :

	Clignotement toutes les 10 secondes	Enregistrement en cours
	Clignotement toutes les 10 secondes	Température hors limites hautes ou basses (L'écran LCD affichera également ALARM HI/LO)
	Clignotement toutes les 10 secondes	La température est actuellement dans les limites, mais une mesure précédente était hors plage et a déclenché une alarme.
	3 clignotements puis l'écran LCD affiche « FULL »	Mémoire pleine

INDICATIONS DE L'ÉCRAN LCD -

Vous trouverez ci-dessous une liste des messages LCD pouvant s'afficher sur le ThermaData Logger.

Usb Connecté au PC, mais l'enregistreur n'enregistre rien.

Strt S'affiche pendant une seconde au début d'un nouvel enregistrement.

Rdy L'enregistreur est prêt et attend une configuration ou le démarrage d'un nouvel enregistrement.

StoP L'enregistrement est arrêté car la méthode d'arrêt a été respectée.

dELy Le bouton d'action a été enfoncé et l'enregistrement est en attente.

End L'enregistrement est terminé après respect de la méthode d'arrêt.

FULL La mémoire est pleine.

rSt Réinitialisation des valeurs max/min et effacement des alarmes.

DfU L'enregistreur est en mode DFU.

LoAd L'enregistreur charge les données du dernier enregistrement au démarrage ; **ne pas interrompre***.

**Toute interruption pendant le chargement peut entraîner une perte de données ou des erreurs au niveau de l'instrument.*

CHANGEMENT DE PILE -

Cet instrument est équipé d'une pile au lithium Li-CoCl₂ 2/3 AA 3,6 V. L'utilisation d'une pile non conforme peut entraîner des dommages ou des dysfonctionnements.

GARANTIE - Cet instrument est garanti deux ans contre tout défaut de fabrication ou de composants. Pendant cette période, les produits présentant un défaut seront, à la discrétion d'ETI, réparés ou remplacés gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas aux sondes, qui bénéficient d'une garantie de six mois. La garantie produit ne couvre pas les dommages causés par l'usure normale, des conditions de stockage anormales, une utilisation incorrecte, une mauvaise utilisation accidentelle, un usage abusif, une négligence, une application inappropriée ou une modification. Pour plus de détails sur la responsabilité, veuillez consulter les Conditions Générales de Vente d'ETI sur etiltd.com. Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de nos produits sans préavis.



Manufactured by
Electronic Temperature Instruments Ltd
Worthing · West Sussex · BN14 8HQ
01903 202151 · sales@etiltd.com · etiltd.com



291-001/011/121 WEB/13.08.25