



l'instrumentation est notre passion

LOGICIEL SEASTAR

Introduction

SeaStar est le logiciel principal pour la programmation des loggers Star-Oddi.

Il prend en charge tous les loggers Star-Oddi pour un fonctionnement sur PC avec toute version Windows® (il n'est pas compatible MacOS).

La licence est valide à vie et par société, les mises-à-jour sont gratuites et disponibles via le site de Star-Oddi à :

<http://star-oddi.com/Online-Support/Software-updates/>

Après installation (CD), le logiciel est prêt à fonctionner.

Seastar offre une interface graphique particulièrement intuitive et aisée à prendre en main : le recours à la documentation n'est en général pas nécessaire même pour les fonctions avancées.

La communication du PC vers les loggers est possible soit via un port série, soit via un port USB au travers d'un convertisseur USB-série du commerce.

Description élémentaire

En toute première étape, l'utilisateur programme son logger avec les données heure-date du début des mesures et la fréquence d'échantillonnage désirée.

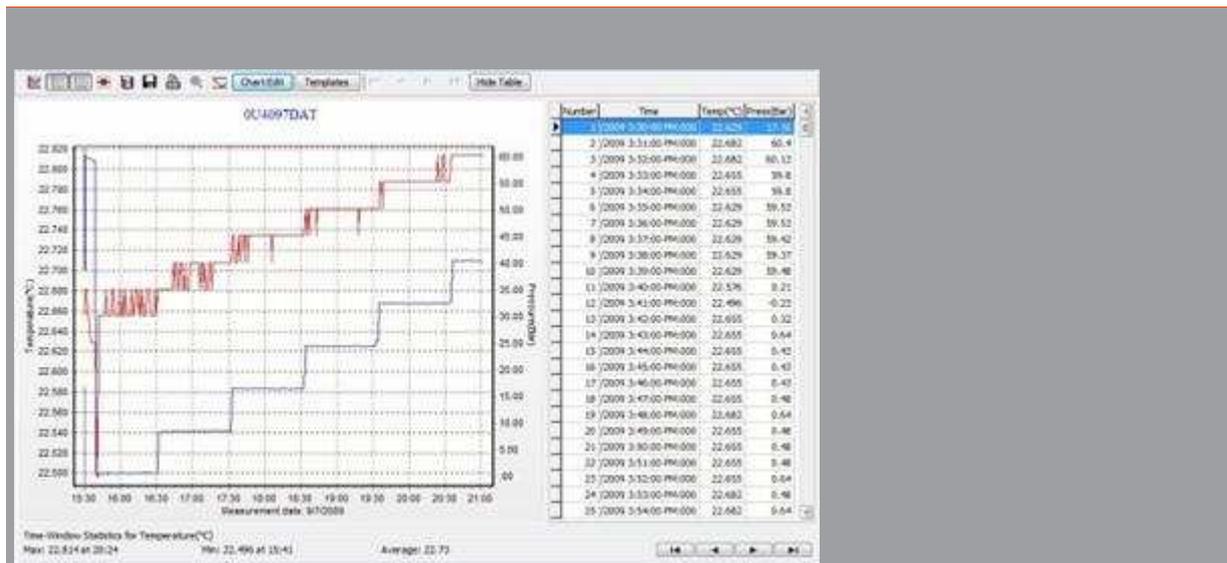
Il est possible de définir des intervalles multiples (jusqu'à 7).

La configuration entrée peut être sauvegardée pour être utilisée en programmation identique d'autres loggers.

L'horloge interne du logger, qui sera utilisée pour la datation des mesures, est automatiquement mise-à-jour avec l'heure du PC au moment de la programmation.



Après la campagne de mesures, Seastar est utilisé pour récupérer et afficher les données enregistrées.



Toutes les données, y compris d'étalonnage et de capacité restante (mémoire et batterie), sont disponibles. Les mesures sont sauvegardés automatiquement sur l'ordinateur.

Des outils d'exploitation graphique sont intégrés au logiciel.

Les mesures sont exportables sous Excel®