

LOGICIEL D'AUTOCLAVE POUR CONSERVES

SWTERRA

PERMET LA VISUALISATION,
L'ANALYSE, LA DOCUMENTATION
ET L'IMPRESSON DU CYCLE DE
STÉRILISATION

ACCESSOIRE



Logiciel d'autoclave pour conserves

APPLICATION

- + PERMET DE CONTRÔLER ET D'ANALYSER LES PROCESSUS THERMIQUES RÉALISÉS DANS L'AUTOCLAVE



Caractéristiques

- Permet d'analyser les données de chaque cycle de manière approfondie.
- Visualisation intuitive des informations relatives aux cycles réalisés dans l'autoclave : enregistrement de lots, résultat du cycle, température des sondes, pression, numéro de série, modèle de l'autoclave, erreurs, etc.
- L'accès au logiciel est protégé par identifiant d'utilisateur et mot de passe.
- Langues disponibles : anglais, espagnol, français et italien.
- L'exportation des cycles depuis la mémoire de l'autoclave est cryptée (fichier .DAT).

Fonctionnement

- Après installation*, il permet de visualiser les valeurs en temps réel et a posteriori au moyen d'une clé USB, avec les données de chaque cycle réalisé dans les autoclaves TERRA Food-Tech®.
- Toutes les options offertes par ce logiciel sont détaillées à la page suivante.

* Pour l'installation, suivez les étapes indiquées dans le manuel spécifique de cet accessoire.

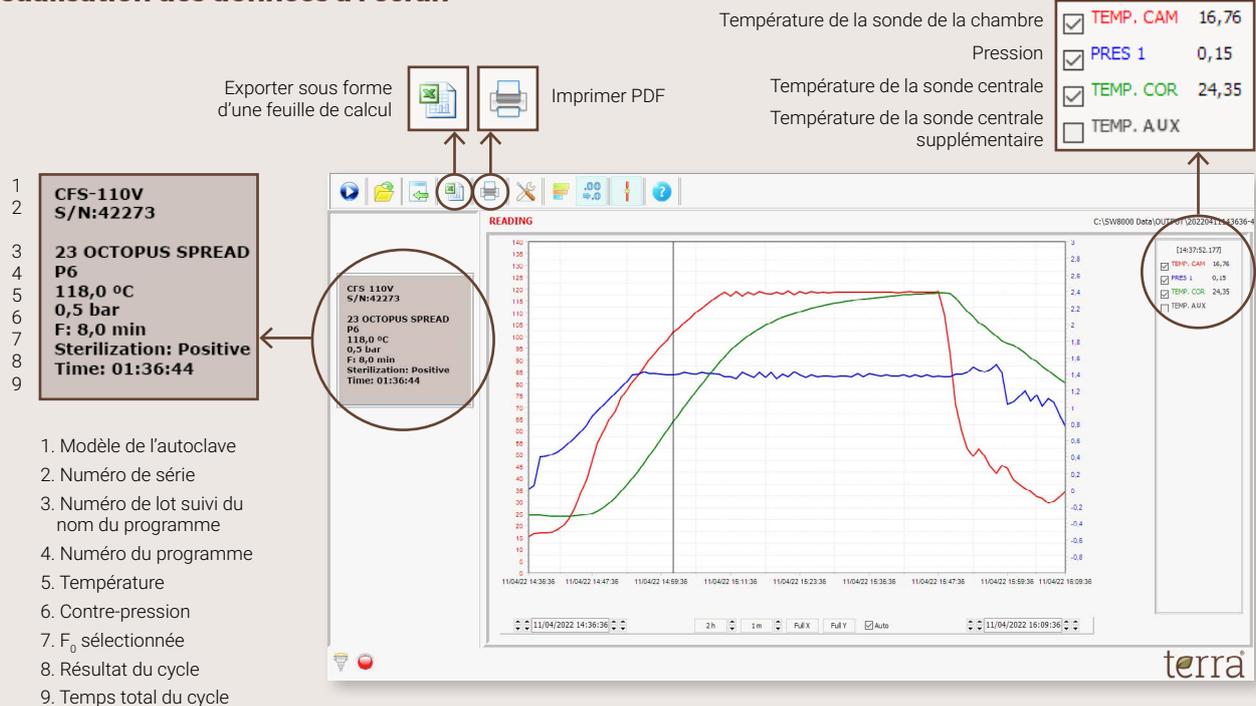
Il est fourni avec

- 1 câble Ethernet de 1,8 m de long.
- 1 clé USB qui contient le logiciel*.
- 1 adaptateur d'Ethernet à USB.

* Le logiciel SWTERRA fonctionne sous le système d'exploitation Windows.



Visualisation des données à l'écran



Visualisation détaillée des données des cycles

- Les données sont exportées directement sur la clé USB connectée au port USB de l'autoclave. L'autoclave conserve jusqu'à environ 200 cycles, les cycles les plus anciens étant remplacés par les nouveaux cycles en fonction de l'utilisation.
- Une fois les données enregistrées sur la clé USB, la connecter à un ordinateur. L'enregistrement est effectué au format .DAT. Ensuite, importer les fichiers .DAT depuis le logiciel.

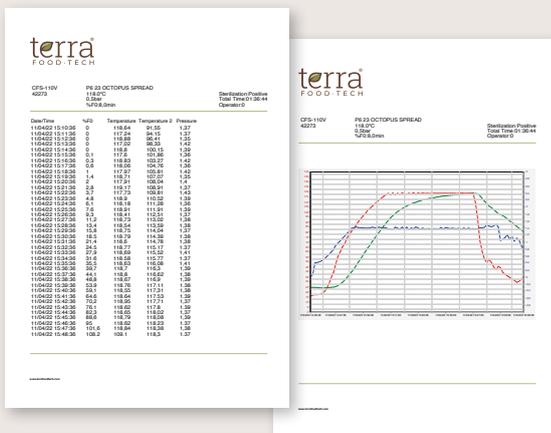
Une fois les enregistrements visualisés dans le logiciel, deux options sont disponibles pour extraire les données et générer des rapports :

A.

Génération de rapports au format .PDF

Génère un fichier dans lequel l'intervalle* de temps est celui paramétré au niveau de l'autoclave. Ces rapports contiennent les informations suivantes :

1. Modèle et numéro de série de l'autoclave
2. Nom et numéro du programme sélectionné
3. Numéro de lot
4. Température de référence programmée
5. Valeur de contre-pression programmée
6. Valeurs F_0 / P_0 cibles programmées
7. Résultat du cycle
8. Temps total
9. Nom de l'utilisateur qui a exécuté le programme
10. Date et heure
11. Évolution des valeurs F_0 / P_0 atteintes
12. Évolution de la température de la chambre
13. Évolution de la température de la sonde centrale principale
14. Évolution de la température de la sonde centrale supplémentaire (le cas échéant)
15. Graphique du cycle
16. Évolution de la pression de la chambre

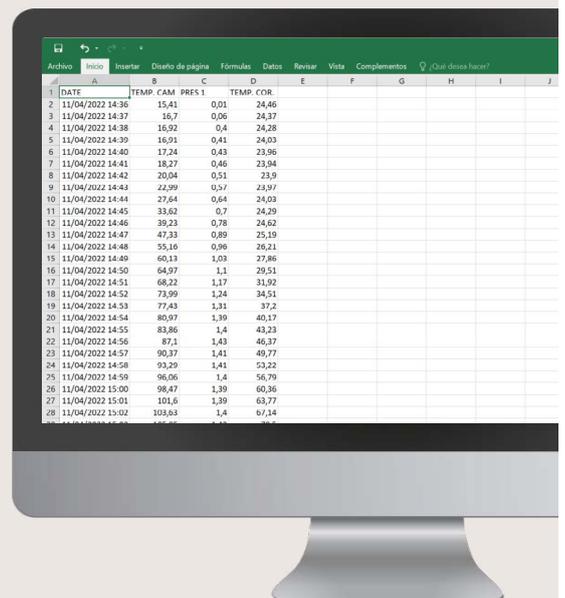


B.

Génération de rapports au format .CSV

Génère un rapport qui peut être ouvert avec Excel et les logiciels équivalents. Il s'agit d'un fichier utilisé pour traiter les données des cycles. Il est possible de paramétrer l'intervalle de temps* souhaité (entre 1 et 99 secondes) lors de l'exportation. Ce fichier contient les informations suivantes :

1. Date et heure
2. Évolution de la température de la chambre
3. Évolution de la pression de la chambre
4. Évolution de la température de la sonde centrale principale
5. Évolution de la température de la sonde centrale supplémentaire (le cas échéant)



* L'intervalle de temps de capture des données de chaque rapport peut être personnalisé par l'utilisateur au niveau de l'autoclave, avec un minimum de 1 seconde. L'échelle de temps montrée sur chaque rapport peut également être personnalisée pour les rapports générés au format .CSV. Dans le cas des rapports au format .PDF, l'intervalle de temps correspond à celui paramétré au niveau de l'autoclave.

Visualisation en temps réel :

- Pour visualiser l'évolution d'un cycle en temps réel dans le logiciel, connecter l'adaptateur USB à Ethernet sur la sortie USB de l'autoclave, brancher le câble Ethernet, puis connecter le câble Ethernet à l'ordinateur.
- En plus de visualiser le cycle en temps réel, un fichier détaillé est généré à la fin du cycle, qui stocke différentes données de l'autoclave (.LOG) et qui peut être ouvert à nouveau avec le logiciel. Ce fichier est principalement utilisé par le service technique de TERRA Food-Tech® pour détecter d'éventuelles pannes. Il peut également être utilisé par les utilisateurs avancés comme un outil d'analyse.

+ info



**CLIQUEZ !
ACCÉDEZ AU
CANAL**

Découvrez plus d'informations sur nos autoclaves sur notre **chaîne YouTube**

