

SOFTWARE PER AUTOCLAVI TERRA FOOD-TECH[®]

SWTERRA

PERMETTE LA VISUALIZZAZIONE,
L'ANALISI, LA DOCUMENTAZIONE
E LA TRACCIABILITA' DEI
CICLI DI PASTORIZZAZIONE/
STERILIZZAZIONE

ACCESSORIO



Software per autoclavi TERRA Food-Tech®



APPLICAZIONE

- + PERMETTE IL CONTROLLO, L'ANALISI E LA TRACCIABILITÀ DEI PROCESSI TERMICI REALIZZATI NELL'AUTOCLAVE

Caratteristiche

- Permette di analizzare in modo approfondito i dati di ogni ciclo.
- Visualizzazione intuitiva delle informazioni sui cicli eseguiti in autoclave: registrazione lotto, dati del ciclo, temperature delle sonde, pressione, numero di serie, modello autoclave, errori, ecc.
- L'accesso al software è protetto da nome utente e password.
- Le lingue disponibili sono: inglese, spagnolo, francese e italiano.
- L'esportazione dei cicli dalla memoria dell'autoclave è crittografata (documento.DAT).

Funzionamento

- Dopo l'installazione*, permette la visualizzazione dei dati in tempo reale e a posteriori tramite Pen Drive insieme ai dati di ogni ciclo effettuato nelle autoclavi TERRA Food-Tech®.
- Nella pagina successiva vengono mostrate tutte le caratteristiche di questo software.

*Per l'installazione seguire i passaggi indicati nel manuale specifico di questo accessorio.

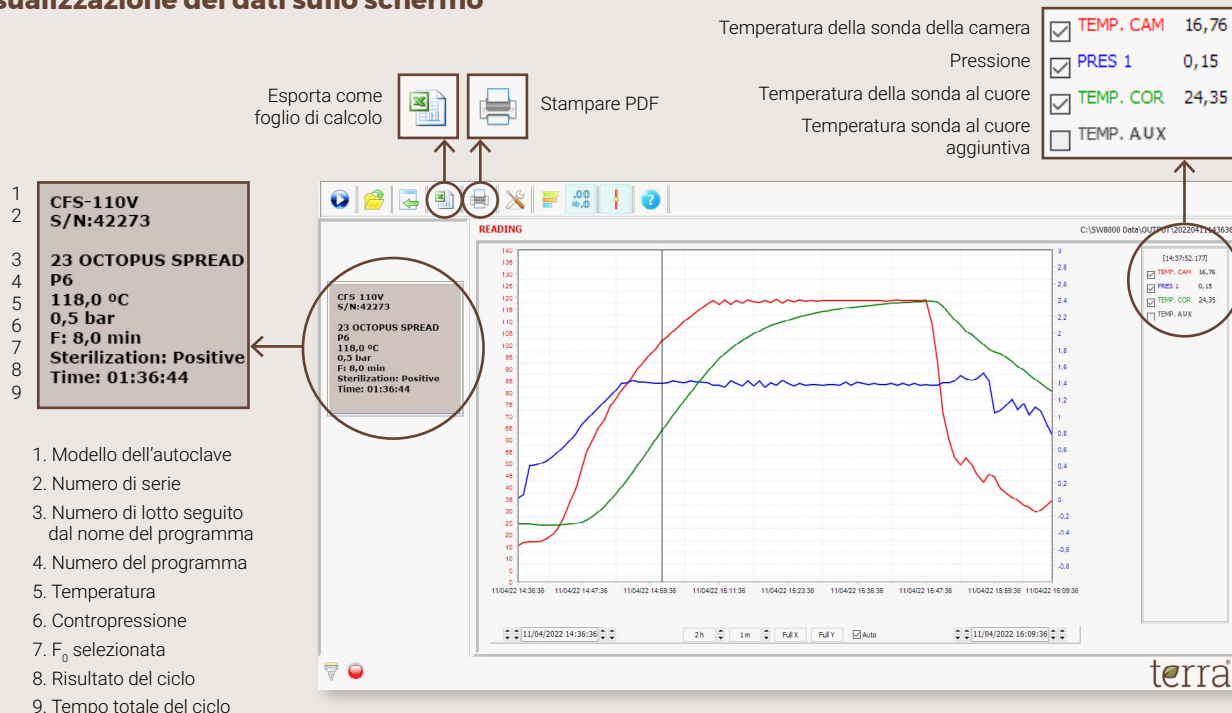
Fornito di

- 1 cavo Ethernet lungo 1,8 metri.
- 1 Pen Drive USB con il software*.
- 1 convertitore da Ethernet a USB

*Per utilizzare SWTERRA è necessario un sistema operativo Windows.



Visualizzazione dei dati sullo schermo



Visualizzazione dettagliata dei dati del ciclo

- I dati vengono esportati direttamente su una Pen Drive collegata alla porta USB dell'autoclave. L'autoclave memorizza fino a 200 cicli circa, con i cicli più vecchi che vengono cancellati progressivamente dai nuovi cicli effettuati.
- Una volta che la Pen Drive ha archiviato i dati, può essere collegata a un computer dove sia stato installato il software SWTERRA. La registrazione avviene in formato .DAT. Quindi il software permette di importare i documenti .DAT.

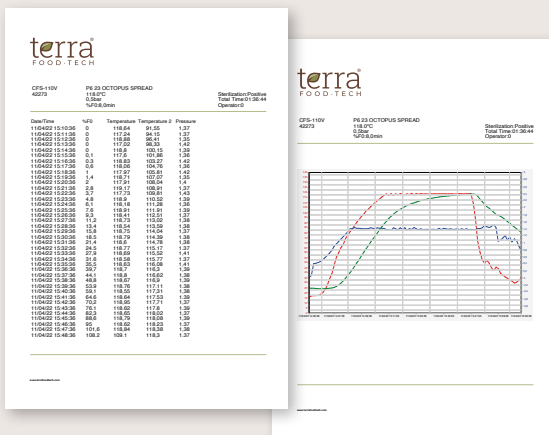
Una volta visualizzati i file di dati nel software, sono disponibili due opzioni per estrarre i dati generando dei rapporti:

A.

Generazione di rapporti in formato .PDF

Genera un documento dove l'intervallo di tempo* sarà quello configurato nell'autoclave. Questi file di dati contengono le seguenti informazioni:

1. Modello e numero di serie dell'autoclave
2. Nome e numero del programma selezionato
3. Numero di lotto
4. Temperatura di riferimento programmata.
5. Valore di contropressione programmato.
6. Valori F_0 / P_0 target programmati.
7. Risultato del ciclo.
8. Tempo complessivo.
9. Nome utente che ha eseguito il programma.
10. Data e ora.
11. Evoluzione dei valori F_0/P_0 raggiunti.
12. Evoluzione della temperatura della camera.
13. Evoluzione della temperatura della sonda al cuore principale.
14. Evoluzione della temperatura della sonda al cuore aggiuntiva (se presente).
15. Grafico del ciclo.
16. Evoluzione della pressione della camera.

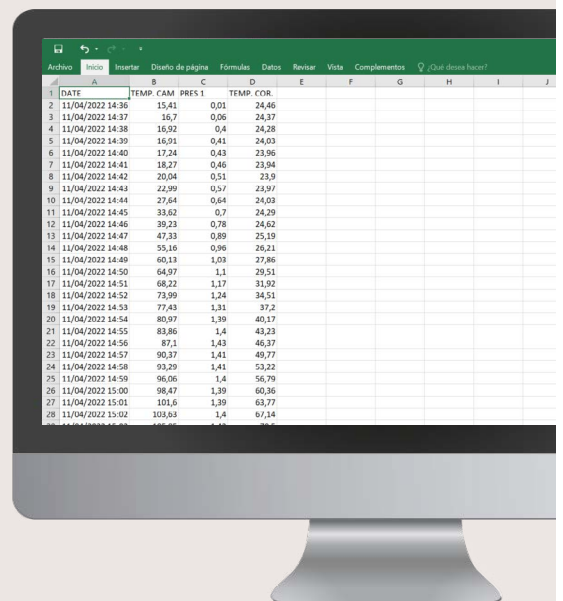


B.

Generazione di rapporti in formato .CSV

Genera un report che può essere aperto con Excel o un programma equivalente. Questo è un file utilizzato per elaborare i dati del ciclo. È possibile impostare l'intervallo di tempo desiderato* (tra 1 e 99 secondi) durante l'esportazione. Questo file contiene le seguenti informazioni:

1. Data e ora.
2. Evoluzione della temperatura della camera.
3. Evoluzione della pressione della camera.
4. Evoluzione della temperatura della sonda al cuore principale.
5. Evoluzione della temperatura della sonda al cuore aggiuntiva (se presente).



*L'intervallo di tempo di acquisizione dei dati di ogni rapporto può essere personalizzato dall'utente nell'autoclave fino a un minimo di 1 secondo, successivamente la scala temporale visualizzata per ogni file di dati può essere personalizzata anche nel caso di generazione di rapporto in formato .CSV. In caso di generazione di un rapporto di tipo .PDF, l'intervallo sarà quello configurato nell'autoclave.

Visualizzazione in tempo reale:

- Per visualizzare in tempo reale l'evoluzione di un ciclo nel programma, è necessario collegare l'adattatore USB a Ethernet, il cavo Ethernet e il cavo con il computer all'uscita USB dell'autoclave.
- Oltre a visualizzare il ciclo in tempo reale, al termine dello stesso viene generato un file dettagliato che comprende più dati dell'autoclave (.LOG) e può essere aperto con il software SWTERRA. Questo file viene utilizzato principalmente dal servizio tecnico TERRA Food-Tech® per rilevare i guasti. Viene anche utilizzato come strumento di analisi da utenti avanzati.

+ info



**CLICK!
ACCEDI AL
CANALE**

Scopri maggiori informazioni sulle nostre autoclavi sul nostro **canale YouTube**

