

# TS Manager



Software di gestione per SterilDisk, S-Micro, S-Radio, S-MicroW, RHTemp, PressureDisk, Pirani Vacuum Logger, TempStick, HumiStick supporta DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS, Multibay universale, TecnoStick Interface. Il software è scaricabile dal sito web TecnoSoft e funziona solo con la sua chiave di protezione hardware.

Il software risponde a tutti i requisiti delle normative **FDA 21 CFR Part 11, GAMP5, Annex 11** e presenta anche alcune caratteristiche peculiari rispondenti ad alcune esigenze di particolari applicazioni. E' dedicato alle **convalide** di processi e di strumentazione, in particolare di autoclavi.



## Caratteristiche principali

- **Dati** nei dispositivi **non modificabili**
- Dati nel software non modificabili e crittografabili
- Accesso per ogni utente tramite **login e password**
- Installazione **client/server** e database condiviso
- Accesso **multi utente**
- Utenti **multi livello**, con diverse funzioni per ciascuno (ospite, standard, avanzato, amministratore)
- **Database Clienti e Strumenti** validati per attività validatori
- **Logbook**: registrazione, non modificabile, di tutte le operazioni effettuate
- Analisi dei dati tramite parametri pre-impostati o personalizzabili
- Commenti pre e post missione
- Visualizzazione in formato grafico, con zoom, e tabulare
- Analisi **multi grafico**
- Suddivisione del grafico in **Sezioni** con analisi e statistiche per singola sezione
- Tabella con **dati sincronizzati** e statistiche per ogni singola acquisizione: massima, minima, media, massima-minima, massima-media, media-minima
- Calcolo della **temperatura teorica** in base alla pressione in ambiente a vapor saturo
- Stampa di **report** personalizzabili
- Esportazione dei dati e dei report in HTML e formato XLS (MS Excel)

## Il sistema

Il sistema con TS Manager si compone di:

- SterilDisk / S-Micro / S-MicroW / S-Radio / RHTemp / PressureDisk / Pirani Vacuum Logger
- DiskInterface HS Mini / DiskInterface HS / Multibay universale
- o
- TempStick / HumiStick
- TecnoStick Interface

## Accessori

- DiskInterface HS
- DiskInterface HS Mini
- Multibay universale
- TecnoStick Interface

## Applicazioni



Convalida



Farmaceutico



Healthcare



Medicale



Cosmetica



Sterilizzazione



Alimentare



Ambientale



Laboratori

## Specifiche tecniche

Sistemi operativi	Windows 7, 8, 10 (32, 64 bit)
Normative compatibili	FDA 21 CFR Part 11
Data logger gestiti	SterilDisk, P-Micro, S-Micro, S-Disk J, S-MicroW, L-Disk, RHTemp, PressureDisk, S-Radio, Pirani acuum Logger, TempStick, HumiStick
Gestione dati	Database client/server con archivio missioni singole, gruppi, clienti, strumenti, dispositivi e profili di programmazione
Visualizzazione dati	Grafico (con zoom) e tabella (esportabile in Excel ed HTML), Multi-Grafico con divisione in sezione, stampa del report con tutti i dati
Parametri impostabili	Ritmo di acquisizione, durata missione, tipo di analisi (letalità con impostazione valori Z e temperatura di riferimento, Overkilling per le convalide)
Parametri calcolati	Letalità (F0, PU, A0 ecc.)
Accessori	DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS, Multibay universale, TecnoStick Interface
Lingue	Italiano, Inglese, Tedesco

