

TS Manager



Software di convalida, certificazione e qualificazione, mappatura e per uso quotidiano che supporta tutti i data logger TecnoSoft. Dalla convalida di processi termici alla mappatura dei magazzini, TS Manager è lo strumento più potente che vi possa accompagnare nel vostro lavoro. Risponde a tutti i requisiti delle normative **FDA 21 CFR Part 11, GAMP5, Annex 11** ed offre un'ampia scelta di funzioni ed opzioni per l'analisi e la reportistica dei vostri dati.

E' disponibile in due versioni: **Basic** e **Pro**. Consultate la [scheda di comparazione](#) per conoscere le differenze.

Il software è scaricabile tramite TecnoUtility e funziona solo con la sua chiave di protezione hardware.



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** per attività di convalida
- **Audit Trail**: 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** per gruppi di sonde
- 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
- Passaggio da pressione assoluta a pressione relativa
- **Grafico** della **Letalità** nelle missioni e nei Gruppi
- Stampa di **report** personalizzabili
- Esportazione dei dati e dei report in HTML e formato XLS (MS Excel)

Le funzioni che trovi nella **versione Pro** sono:

- Impostare il numero massimo di inserimenti errati della password
- Tempo di ban degli utenti che hanno digitato la password sbagliata troppe volte
- **Criptazione dei dati**
- Controllo automatico dell'integrità dei dati, anche prima dell'apertura della missione o del gruppo e molto altro ancora

Vantaggi

È più veloce ed ancora più semplice da usare, con nuove ed utilissime funzioni per semplificare il tuo lavoro. Puoi richiedere anche la versione PRO del software.

Applicazioni



Convalida



Farmaceutico



Healthcare



Medicale



Cosmetica



Sterilizzazione



Alimentare



Ambientale



Laboratori

Il sistema

Il sistema con TS Manager si compone di:

- SterilDisk / S-Micro / MicroW / S-Radio / RHTemp / PressureDisk / Pirani Vacuum Logger
- DiskInterface HS Mini / DiskInterface HS / Multibay universale

o

- TempStick / HumiStick
- TecnoStick Interface

o

- TC-Log 8

Accessori

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

Specifiche tecniche

Sistemi operativi	Windows 10, 11 (32, 64 bit)
Normative compatibili	FDA 21 CFR Part 11
Data logger gestiti	SterilDisk, P-Micro, S-Micro, S-Disk J, MicroW, L-Disk, RHTemp, PressureDisk, S-Radio, Pirani Vacuum Logger, TC-Log 8 USB, 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