

TS Manager 3



Software di convalida, certificazione e qualificazione, mappatura e per uso quotidiano che supporta tutti i data logger Tecnosoft compresi i BlueWave per monitoraggio in tempo reale dei processi termici. Dalla convalida di processi termici alla mappatura dei magazzini, TS Manager 3 è lo strumento più potente che vi pissa accompagnare nel vostro lavoro. Risponde a tutti i requisiti delle normative **FDA 21 CFR Part 11, GAMP5, Annex 11** (solo le versioni Basic e Pro) ed offre un'ampia scelta di funzioni ed opzioni per l'analisi e la reportistica dei vostri dati.

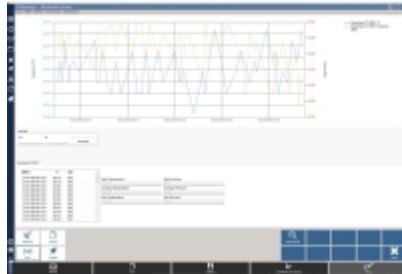
E' disponibile nelle versioni: **Lite**, **Basic** e **Pro**. Consultate la [scheda di comparazione](#) per conoscere le differenze. Può essere installato con installazione standalone o installazione client/server con database condiviso.

Il software è scaricabile tramite TecnoUtility e funziona solo con la sua chiave di protezione hardware. E' disponibile un database Demo con dati rali da analizzare per conoscere le funzionalità del software. Puoi anche scaricare i dati dai tuoi logger. Il database Demo si resetta ad ogni riavvio.

Distribuzione licenze software - Le licenze dei software Tecnosoft possono essere distribuite su chiavi software, legate alla macchina su cui sono installate, o su chiavi hardware USB. In questo secondo caso la licenza è legata alla chiave USB ed è trasferibile da un PC all'altro. Le chiavi USB devono essere acquistate separatamente rispetto alla licenza.

Differenze tra le tipologie di licenze:

- software: viene fornito un file da salvare in una cartella sul PC. È legata al PC e non è trasferibile su un altro computer ma non necessita di una chiave USB esterna.
- chiave USB: è trasferibile da un PC all'altro ed è necessaria per poter avviare il software. Senza di essa il software non può essere avviato o si chiude nel caso venisse estratta durante l'esecuzione.



Applicazioni



Convalida



Farmaceutico



Healthcare



Medicale



Cosmetica



Sterilizzazione



Alimentare



Ambientale



Laboratori

Caratteristiche principali

- Monitoraggio in tempo reale grazie ai logger BlueWave
- **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
- Look&Feel moderno per una Interfaccia Utente completamente nuova
- 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 formato 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
- Calcolo della Letalità in real time
- Marcatura temporale su monitoraggio in tempo reale

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.

La versione Lite è utilizzabile liberamente per sfruttare le funzionalità del software ma non è compatibile con le normative di settore.

Il sistema

Il sistema con TS Manager si compone di:

- BlueWave
 - SterilDisk / S-Micro / MicroW / S-Radio / RHTemp / PressureDisk / Pirani Vacuum Logger
 - DiskInterface HS Mini / DiskInterface HS / Multibay universale
- TempStick / HumiStick
- TecnoStick Interface
- TC-Log 8

Accessori

- DiskInterface HS
- Multibay universale
- TecnoStick Interface

Specifiche tecniche

Normative compatibili	FDA 21 CFR Part 11
Data logger gestiti	BlueWave, 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
Sistemi operativi	Windows 11