

TempTale® 4 BIO

SENSITECH

Ακριβής έλεγχος θερμοκρασιών των ευαίσθητων φαρμακευτικών & βιολογικών προϊόντων

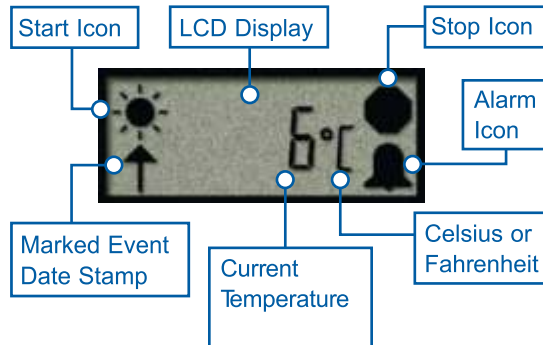
TempTale® 4 BIO (TT4 BIO) Monitor



Το TempTale 4 Bio (TT4 BIO) είναι ένα συμπαγές, με μπαταρία, ηλεκτρονικό μόνιτορ καταγραφής θερμοκρασίας, σχεδιασμένο να είναι σε μεγάλο βαθμό ασφαλές και να απαντά στις κρίσιμες εφαρμογές των φαρμακευτικών προϊόντων που είναι ευαίσθητα κατά την διάρκεια της αποθήκευσης και μεταφοράς τους. Το TT4BIO, συμβάλλει στην διατήρηση της ποιότητας με ασφάλεια και επάρκεια, όλων των ευαίσθητων προϊόντων σε συνθήκες αποθήκης ή μεταφοράς. Είναι ιδανικό για τα φαρμακευτικά και βιολογικά προϊόντα.

Με την ακρίβεια που διαθέτει (βλ. προδιαγραφές) Το TT4 BIO να βελτιώσει σημαντικά την επάρκεια και την ποιότητα της μεταφοράς των προϊόντων, μειώνοντας το κόστος λειτουργίας καθώς επηρεάζει το ρίσκο και του FDA και των εσωτερικών ελέγχων.

Επιπλέον των αυστηρών μεθόδων, ελέγχου ποιότητας, χρησιμοποιούμε στον σχεδιασμό, στις δοκιμές, στην παραγωγή και στο service των μόνιτόρ μας, πιστοποιητικά σύμφωνα με NIST, τα οποία συνοδεύουν όλα τα καταγραφικά μας TT4 BIO που πουλάμε.



TempTale 4 BIO Προδιαγραφές

| | |
|-------------------------------------|---|
| Θερμοκρασία Ικανότητα Μέτρησης | -30°C έως 70°C |
| Θερμοκρασία Ικανότητα Ακρίβειας | ±1.1°C από -30°C έως -1°C ±0.22°C από -1°C έως +10°C ±1.1°C από +10°C έως +70°C |
| Θερμοκρασία Ανάλυση | 0.1°F/C πάνω από την πλήρη μέτρηση θερμοκρασίας |
| Τύπος Μνήμης | Αμετάβλητη 2K ή 16K EEPROM |
| Αποθήκευση Δεδομένων | 1,920 ή 16,000 σημεία δεδομένων |
| Διάρκεια Μπαταρίας/Τύπος | 1 έτος /3.0v Λιθίου |
| Διάστημα Δειγματοληψίας | Προγραμματιζόμενο από 10" έως maximum 2 ώρες |
| Αδιάβροχο κάλυμμα | NEMA 6 |
| Εκκίνηση Καθυστέρησης | Minimum 0 δευτέρα έως maximum 194 μέρες |
| Προγραμματισμός LCD Δυνατότητες | Προβολή θερμοκρασίας ανάγνωση, προβολή τιμών σε °F ή °C, με flash στα εικονίδια start, stop και alarm |
| Δυνατότητες Εκκίνησης | Χειροκίνητη ή Αυτόματη εκκίνηση |
| Alarm Function | Προγραμματιζόμενο σε high ή low Ο συναγερμός τίθεται σε λειτουργία αν η θερμοκρασία υπερβεί τα όρια ρύθμισης |
| Typical Dimensions | 3.6" L x 2.0" W x 0.67" H (9.2cm L x 5.1cm W x 1.7cm H) |
| Weight | 1.6 ounces, 45.4 grams (apprx) |
| Quality Assurance Certifications | CE Mark by TUV; Traceable to NIST |
| Software/Computer Interface | TempTale Manager Desktop Software; Interface Plus Reader |

TempTale Manager Desktop Software

TempTale Manager Desktop is an easy-to-use, feature-rich

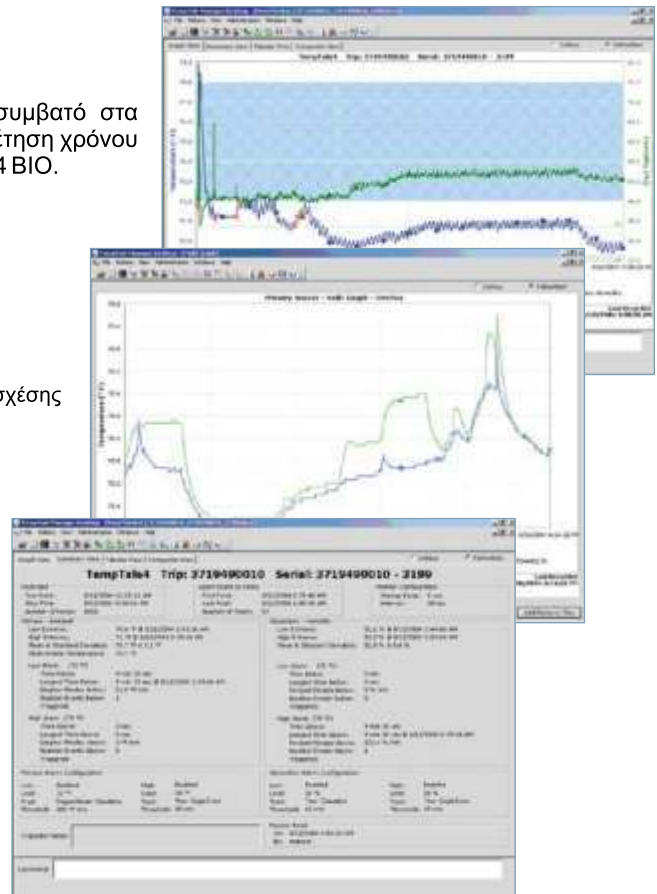
Το TempTale Manager Desktop είναι εύκολο στη χρήση του, συμβατό στα Windows για κατέβασμα, προβολή, ανάλυση, αναφορά και αρχειοθέτηση χρόνου και δεδομένων θερμοκρασίας που καταγράφηκαν από το μόνιτορ TT4 BIO.

- Απαιτούμενο σύστημα λειτουργίας: Windows 2000 & XP
- Αυτόματη εξαγωγή δεδομένων σε Excel για εις βάθος ανάλυση και διαχείριση.
- Προβολή πολλαπλών γραφημάτων άμεσα, το ένα πάνω στο άλλο από διαφορετικά monitors για τάχιστη εξακρίβωση της μεταξύ τους σχέσης
- Το λογισμικό αυτόματα υπολογίζει τις στατιστικές πληροφορίες από διαφορετικά αρχεία όπως Min, Max, Delta, M.O. και αποκλείσεις των τιμών Θερμοκρασίας.

Ασφάλεια και Ακεραιότητα των Δεδομένων

Η Ασφάλεια και η Ακεραιότητα των δεδομένων διασφαλίζονται με :

- Με αποθήκευση σε κρυπτογραφημένους XML files κι είναι αναγνώσιμα μόνον με εφαρμογή του TTMD
- Απαιτούνται Username & password για την εκκίνηση εφαρμογής
- Το σύστημα διαθέτει αυτόματη ονομασία αρχείων για να συνδέει ένα εκτυπωμένο και υπογεγραμμένο αρχείο σε ένα αρχείο ηλεκτρονικό



Ποιότητα και Τεχνική Υποστήριξη

Η Sensitech δεσμεύεται για την ποιότητα των προϊόντων της. Οι εγκαταστάσεις μας είναι σύμφωνα με ISO 9001:2000 & τα προϊόντα μας σύμφωνα με NIST & συμμετέχουμε επιτυχώς με 50 ελέγχους προμηθευτή από το 2001 μέχρι σήμερα. Είμαστε οι πρώτοι σε προμήθειες φαρμακευτικών και βιολογικών εταιρειών.

Για να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις επικύρωσης προσφέρουμε τα ακόλουθα πακέτα Validation/Επικύρωσης και Πιστοποίησης:

- TempTale® 4 BIO Monitor Πακέτο Επικύρωσης
- TempTale® Manager Desktop Software Πακέτο Επικύρωσης
- 3 Σημείων NIST-traceable Πιστοποιητικό Επικύρωσης
- Υπηρεσίες μετά την πώληση με Πιστοποιητικό
- 1-Έτους Περιορισμένη Εγγύηση
- Έλεγχο On-Site