



EcoHellas.gr

συστήματα ελέγχου θερμοκρασίας

Γραμματοθυρίδα: 3-18 - 57019 Ν. Επιβάτες - Θεσσαλονίκη
T +30 23920 20031 - F +30 23920 21524 - M +30 6944 842451 - E-mail: ecogrnet@otenet.gr - Web: www.ecohellas.gr

Tempulog Pascal2 Σύστημα Παρακολούθησης Εγκαταστάσεων

Ένα νέο σύστημα, συνδεδεμένο στο διαδίκτυο, για την παρακολούθηση των παραμέτρων περιβάλλοντος, σε ασηπτικές εγκαταστάσεις και αποστειρωμένους χώρους, έχει συμπεριληφθεί στα προϊόντα της 3D Digital Design and Development Ltd.

Τα καταγραφικά Tempulog Pascal2, καταγράφουν και τίθενται σε συναγερμό, έως δύο καναλιών χαμηλής διαφορικής πίεσης σε 0+-125 Pa ή 0 to +-500Pa, καθώς επίσης και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της σχετικής υγρασίας, ώστε να εξασφαλίζουν την λειτουργία της εγκατάστασης σύμφωνα με τους κανονισμούς MHRA, FDA και EU.

Το Tempulog Pascal2 επικοινωνεί με τον Server μέσω σύνδεσης Ethernet link, έτσι ώστε να μην απαιτείται περαιτέρω παροχή εκτός από μια πρίζα ρεύματος και ενός σημείου σύνδεση Ethernet. Έτσι παρέχεται η συνεχής λειτουργία του, σε 24ωρη βάση χωρίς διακοπές.

Οι Συναγερμοί στέλνονται/κοινοποιούνται, μόνον στους εξουσιοδοτημένους χρήστες, μέσω e-mail και SMS από το ενσωματωμένο GPRS modem.

Το λογισμικό παρέχει πλήρη έλεγχο με "αίτια και διορθωτική δραστηριότητα" σύμφωνα με CFR Part 11 και cGMP

Κατανοητά και ολοκληρωμένα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο, για προβολή, συναγερμούς, αναφορές και γραφήματα τα οποία είναι διαθέσιμα μέσω διαδικτύου, από οποιαδήποτε μηχανή αναζήτησης. Το Tempulog Pascal2 είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με IOS 9001:2008 (κανονισμούς διασφάλισης ποιότητας) και παρέχει 12μηνη εγγύηση.



Πλεονεκτήματα

Βελτίωση Διαδικασιών

Βελτίωση Απόδοσης

Προστασία Προσωπικού & Ασθενών

Υπολογισμός Επικαλυπτόμενης Πίεσης

Σύστημα Διαδικτύου & Δικτύου Κινητής Τηλεφωνίας

Καταγραφή Συναγερμών HEPA

Παρακολούθηση σε Πραγματικό Χρόνο & Σύστημα Συναγερμού

Περιοχές Εφαρμογής

Ασηπτικές Αίθουσες

Νοσοκομειακές Αίθουσες Απομόνωσης

Θέατρα Χειρουργείου

Ιατρικά Εργαστήρια

Μονάδες Εντατικής Παρακολούθησης

Αποστειρωμένες Αίθουσες

Αίθουσες Επειγόντων Περιστατικών

Συστήματα HVAC

Εγκαταστάσεις Ερευνών

Νοσοκομειακά Εργαστήρια

Φαρμακοβιομηχανία



EcoHellas.gr

συστήματα ελέγχου θερμοκρασίας

Γραμματοθυρίδα: 3-18 - 57019 Ν. Επιβάτες - Θεσσαλονίκη
Τ +30 23920 20031 - F +30 23920 21524 - M +30 6944 842451 - E-mail: ecogrnet@otenet.gr - Web: www.ecohellas.gr

Tempulog Pascal2 Τεχνικές Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Tempulog Pascal2	
Αριθμός Συσκευής	TPL2
Αριθμός Καναλιών Πίεσης	2
Όρια Πίεσης	0+-125 Pa ή 0+-500 Pa
Τύπος Εισόδου Πίεσης	Διαφορική Πίεση
Ακρίβεια Μέτρησης	+/-2%
Ανάλυση	0.1 Pa
Μέγιστη Υπερπίεση	
Θερμοκρασία	-10C έως +50C
Ακρίβεια Μέτρησης	0.2C
Σχετική Υγρασία	10% έως 90% Rh
Οθόνη LCD	Γραφική Προβολή σε οθόνη LCD
Συναγερμοί σε SMS & Email	Ενσωματωμένο GPRS modem
Επαφή Συναγερμού	Μετάβαση σε επαφή 500 mA στα 24V
Επικοινωνία	Ενσωματωμένη σύνδεση με Ethernet ή GPRS
Υποστήριξη Μπαταρίας	Ενσωματωμένη για 12 ώρες λειτουργίας
Μνήμη	250,000 αναγνώσεις
Σύνδεση Πίεσης	4 mm ελαστικός σωλήνας
Διαστάσεις	180 x 165 x 40
Βάρος	2.5 Kg