



PST-300

ΔΙΠΛΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ με ΛΕΙΖΕΡ Υπέρυθρων Ακτίνων & Επαφής



Το PST-300 είναι επαγγελματικό διπλό θερμόμετρο Λείζερ σε μορφή από πιστολάκι που μετρά την θερμοκρασία σωμάτων εξ αποστάσεως μετρώντας την θερμική ακτινοβολία που εκπέμπει κάθε σώμα, καθώς και επαφής με εξωτερικές ακίδες. Το PST-300 είναι συμπαγές και εύχρηστο και διαθέτει επιδόσεις που συναντώνται μόνο σε πολύ πιο μεγάλα και πολύ πιο ακριβά θερμόμετρα. Επαγγελματίες στην βιομηχανία, κλιματισμό, ηλεκτρολόγοι και μηχανικοί χρησιμοποιούν το PST-300 για να μετρούν θερμοκρασίες με ασφάλεια και ταχύτητα εξ αποστάσεως. Η δυνατότητα μετρήσεως με ακίδες πολλαπλασιάζει τις δυνατότητες των τεχνικών διότι επιτρέπει την μέτρηση ενός πολύ μικρού σημείου που ίσως να μην φαίνεται εξωτερικά ή την μέτρηση της θερμοκρασίας του αέρα από αεραγωγούς. Το PST-300 μπορεί να «μάθει» τον συντελεστή θερμικής εκπομπής από την θερμοκρασία της ακίδας επαφής.

Απλά, Σημαδεύεις και Μετράς

Χαρακτηριστικά
Απλό στην Χρήση, Σημαδεύεις και Μετράς
Υψηλή Ακρίβεια
Μεγάλο Εύρος Μέτρησης (Κλίμακες °C ή °F)
Ρυθμιζόμενος Συντελεστής Θερμικής Εκπομπής
Στατιστική στις Μετρήσεις (Μέγιστη, Ελάχιστη, Διαφορά, Μέσος Όρος)
Ηχητικό Αλαρμ με Άνω-Κάτω Ρυθμιζόμενα Όρια Θερμοκρασίας
Συνεχείς Μετρήσεις & Επιλογή Χρήσης Λείζερ
Δέχεται Πέντε Διαφορετικές Εξωτερικές Ακίδες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Μηχανικά:	
Σχήμα:	Πιστολάκι
Διαστάσεις: (ΜΠΥ)	175.2mm X 71.9mm X 39mm
Υλικά Σώματος:	ABS
Χρώμα Σώματος:	Εκρού ABS
Βάρος:	179g Μαζί με τις Μπαταρίες
Ηλεκτρονικά:	
Εύρος Μετρήσεως Θερμοκρασίας (Υπέρυθρο)	-60 to 500 °C (-76 to 932 °F)
Κλίμακες Μετρήσεως	°C or °F
Εύρος Θερμοκρασίας Χρήσεως	0-50°C (32-122°F)
Ανάλυση (-9.9-199.9):	0.1°C ή 0.1°F
Χρόνος Απόκρισης (90%):	1 sec
Ακρίβεια: Θερμοκρασία Αντικειμένου = 15-35°C Θερμοκρασία Περιβάλλοντος = 25°C	±1.0°C (1.8°F)
Ακρίβεια: Θερμοκρασία Αντικειμένου = 33-500°C Θερμοκρασία Περιβάλλοντος = 23±3°C	±2% της ένδειξης ή 2°C (4°F) όποια είναι μεγαλύτερη
Ακίδες Θερμικού Ζεύγους (Τύπος Κ) Εύρος Θερμοκρασίας Μετρήσεως (Οι Ακίδες πωλούνται χωριστά)	-64 έως 1400 °C (-83.2 έως 1999 °F)
Ακρίβεια: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος = 23±6°C	±1% της ένδειξης ή 1°C (1.8°F) όποια είναι μεγαλύτερη
Οπτικό Πεδίο (Λόγος Αποστάσεως / Μέγεθος Κηλίδας):	11-προς-1
Συντελεστής Θερμικής Εκπομπής:	Ρυθμιζόμενος 0.1 έως 1.00, Ρύθμιση από το εργοστάσιο 0.95
Χειρισμός:	4 Πλήκτρα & Σκανδάλη: Σκανδάλη-Μέτρηση Mode-Επιλογές (◀)/(▶) Επιλογές Emissivity-Συντελεστής Θερμικής Εκπομπής
Μαθηματικά (Υπολογισμοί στις Μετρήσεις)	Μέγιστη, Ελάχιστη, Διαφορά, Μέσος Όρος
Άνω-Κάτω Ρυθμιζόμενα Όρια Θερμοκρασίας	Ηχητικό Αλάρμ
Λέιζερ (Class II):	Κόκκινη κηλίδα, Επιλεγόμενο
Οθόνη:	LCD Φωτιζόμενη κατ' επιλογή
Τύπος Μπαταρίας:	AAA, (Δυο τεμάχια)
Διάρκεια Μπαταρίας:	127-360 Ώρες, Εξαρτάται από την χρήση του Λέιζερ και του Φωτισμού της Οθόνης.



Διαθέσιμες ακίδες στην
Ιστοσελίδα μας
www.PlantScan.com

Εφαρμογές

Κλιματισμός-Ψύξη-HVAC

•
Ασφάλεια Τροφίμων-
HACCP

•
Συστήματα Ατμού

•
Μηχανική Συντήρηση

•
Ηλεκτρολογικά

•
Συnergie Αυτοκίνητων

Επαφή:

PlantScan Corporation

Αισώπου 26

Θεσσαλονίκη 546 27

Τηλ: +30 2310-515-592

Φαξ: +30 2310-514-910

info.gr@PlantScan.com