



PST-200

ΔΙΠΛΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ με ΛΕΙΖΕΡ Υπέρυθρων Ακτίνων & Επαφής

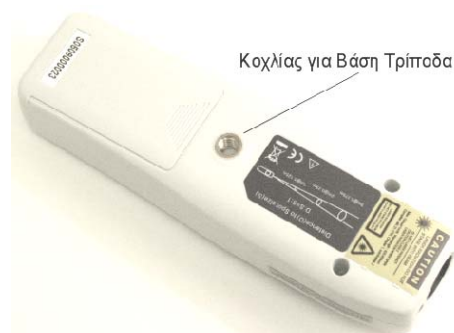


Το PST-200 είναι επαγγελματικό *διπλό* θερμόμετρο λέιζερ που μετρά την θερμοκρασία σωμάτων εξ αποστάσεως μετρώντας την θερμική ακτινοβολία που εκπέμπει κάθε σώμα, καθώς και επαφής με εξωτερικές ακίδες. Το PST-200 είναι συμπαγές και εύχρηστο και διαθέτει επιδόσεις που συναντώνται μόνο σε πολύ πιο μεγάλα και πολύ πιο ακριβά θερμόμετρα. Επαγγελματίες στην βιομηχανία, κλιματισμό, ηλεκτρολόγοι και μηχανικοί χρησιμοποιούν το PST-200 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-200 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 Λέιζερ
Δέχεται Πέντε Διαφορετικές Εξωτερικές Ακίδες
Βιδώνεται σε τρίποδα (Για συνεχείς μετρήσεις)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Μηχανικά:	
Σχήμα:	Παραλληλεπίπεδο
Διαστάσεις: (ΜΠΥ)	138mmΧ42.9mmΧ30mm
Υλικά Σώματος:	ABS
Χρώμα Σώματος:	Εκρού ABS
Βάρος:	137g Μαζί με τις Μπαταρίες
Ηλεκτρονικά:	
Υπέρυθρο Εύρος Μετρήσεως	-60 to 500 °C (-76 to 932 °F)
Κλίμακα	°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 K) 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):	8-προς-1
Συντελεστής Θερμικής Εκπομπής:	Adjustable 0.1 to 1.00, Default 0.95
Χειρισμός:	4 Πλήκτρα: Measure-Μέτρηση Mode-Επιλογές (▲)/(▼) Επιλογές
Μαθηματικά (Υπολογισμοί στις Μετρήσεις)	Μέγιστη, Ελάχιστη, Διαφορά, Μέσος Όρος
Άνω-Κάτω Ρυθμιζόμενα Όρια Θερμοκρασίας	Ηχητικό Αλαρμ
Λέιζερ (Class II):	Κόκκινη κηλίδα, Επιλεγόμενο
Οθόνη:	LCD Φωτιζόμενη κατ' επιλογή
Τύπος Μπαταρίας:	AA, (Δυο τεμάχια)
Διάρκεια Μπαταρίας:	127-360 Ώρες, Εξαρτάται από την χρήση του Λέιζερ και του Φωτισμού της Οθόνης.



Εφαρμογές

Κλιματισμός-Ψύξη-HVAC

•
Ασφάλεια Τροφίμων-
HACCP

•
Συστήματα Ατμού

•
Μηχανική Συντήρηση

•
Ηλεκτρολογικά

•
Συνεργεία Αυτοκίνητων

Διαθέσιμες ακίδες στην Ιστοσελίδα μας www.PlantScan.com

Επαφή:

PlantScan Corporation

Αισώπου 26

Θεσσαλονίκη 546 27

Τηλ: +30 2310-515-592

Φαξ: +30 2310-514-910

info.gr@PlantScan.com