

## Βιομηχανική υπέρυθρων θερμόμετρο AR330

### Εισαγωγή:

Συμπαγής, ανθεκτική και εύκολη στη χρήση, ακριβώς στοχεύουν και πιέστε το κουμπί, να διαβάσετε τις τρέχουσες θερμοκρασίες της επιφάνειας σε λιγότερο από ένα δευτερόλεπτο. Ασφάλεια θερμοκρασίες επιφάνειας μέτρο του ζεστού hazardo-μας ή δυσπρόσιτα αντικείμενα χωρίς επαφή.

### Πώς είναι τα έργα:

Υπέρυθρο θερμόμετρο μετρά τη θερμοκρασία της επιφάνειας ενός αντικείμενου. Οπτική της μονάδας ανιχνεύουν το εκπέμπεται, αντανακλάται και μεταδίδεται ενέργεια που συλλέγουν και επικεντρώθηκε σε έναν ανιχνευτή. Ηλεκτρονικά κυκλώματα του συστήματος μεταφράζουν τις πληροφορίες σε ένδειξη θερμοκρασίας η οποία εμφανίζεται στη μονάδα. Για αυξημένη ευκολία και ακρίβεια ο δείκτης λέιζερ κάνει στοχεύοντας ακόμα πιο ακριβή.

### Προσοχή:

Υπέρυθρο θερμόμετρο θα πρέπει να προστατεύονται για τα ακόλουθα:

EMF (ηλεκτρομαγνητικά πεδία) από ar συγκόλλησης-ers, θερμαντήρες επαγωγής.

Θερμικό σοκ (αιτία από μεγάλες ή απότομες αλλαγές θερμοκρασίας φιλοδοξίες ΩΡΛ επιτρέπουν 30 min για μονάδα να σταθεροποιηθεί πριν από τη χρήση).

Μην αφήνετε τη συσκευή πάνω ή κοντά σε αντικείμενα υψηλής θερμοκρασίας.

### Προειδοποίηση:

Μην στρέφετε λέιζερ απευθείας στο μάτι ή έμμεσα, εκτός ανακλαστικές επιφάνειες.

1. Όταν η μέτρηση απορρόφησης, το σημείο θερμόμετρο προς το αντικείμενο που πρέπει να μετρηθεί και κρατήστε πατημένο το κίτρινο σκανδάλη, το αντικείμενο της υπό δοκιμή θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της κηλίδας υπολογίζεται από το οπτικό πεδίο διάγραμμα.
2. Απόσταση & amp; Μέγεθος κηλίδας: Καθώς η απόσταση από την αύξηση αντικείμενο, το μέγεθος της κηλίδας μέτρησης περιοχή γίνεται μεγαλύτερη.
3. Οπτικό πεδίο: βεβαιωθείτε ότι ο στόχος είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος σημείο της μονάδας. Όσο μικρότερος είναι ο στόχος τόσο πιο κοντά μέτρο απόσταση. Όταν η ακρίβεια είναι κρίσιμης σημασίας, βεβαιωθείτε ότι ο στόχος είναι τουλάχιστον δύο φορές μεγαλύτερο από το μέγεθος του τόπου.
4. Εκπομπή: Τα περισσότερα οργανικά υλικά και βαμμένα ή οξειδωμένες επιφάνειες έχουν εκπομπής του 0,95 (προεπιλογή στη μονάδα) .Inaccurate αναγνώσεις θα προκύψει από μέτρηση ή γυαλιστερό γυαλισμένο μεταλλικές επιφάνειες. Για να αντισταθμιστεί, καλύπτουν την επιφάνεια που πρόκειται να μετρηθεί με κολλητική ταινία ή επίπεδη μαύρο χρώμα. Μετράται με κολλητική ταινία ή επίπεδη μαύρο χρώμα. Μετρήστε την ταινία ή βαμμένη επιφάνεια όταν η ταινία ή βαμμένα φθάσουν στην ίδια θερμοκρασία όπως το υλικό από κάτω.