

Φορητή Θερμική Κάμερα Μέτρησης Θερμοκρασίας Σώματος

Θερμική Κάμερα για Κορονοϊό - Μέτρηση
Πυρετού - Σύνδεση με PC- IP65-Υψηλή
Ακρίβεια + - 0.5°C - Μέτρηση σε απόσταση
3m., Ταχύτητα μέτρησης 0.5s, Κόκκινη
ένδειξη πυρετού πάνω από 37.3°C - Φακός
για Νύχτα. Συνδέεται στον Υπολογιστή για
Αυτόματη Μέτρηση!



arion
PLUS

Η μοναδική σε αυτήν την τιμή με σύνδεση σε υπολογιστή, μεγάλη ακρίβεια + - 0.5°C , μέτρηση σε απόσταση έως και 3 μέτρα, ευκολία στην χρήση, ταχύτητα μέτρησης 0.5-1s, αυτόματη ένδειξη πυρετού πάνω από 37.3°C και υψηλής ανάλυσης οθόνη! Η σύνδεση στον υπολογιστή σας εξοικονομεί χρόνο και σας προσφέρει μεγαλύτερη άνεση, αφού η μέτρηση γίνεται αυτόματα χωρίς να κρατάει κάποιος την κάμερα

Πότε χρησιμοποιήθηκε πρώτη φορά και Πώς Κάνει την Μέτρηση;

Τα φορητά συστήματα θερμικού ελέγχου για πυρετό, χρησιμοποιήθηκαν πρώτα κατά τη διάρκεια της επιδημίας SARS το 2003, ώστε να εντοπίσουν τα άτομα με υψηλό πυρετό και να μειωθεί η διάδοση του ιού. Βασίζεται στην αρχή ότι οποιοδήποτε αντικείμενο με θερμοκρασία μεγαλύτερη από το απόλυτο μηδέν, εκπέμπει ανιχνεύσιμη ακτινοβολία. Η θερμική κάμερα εντοπίζει την ακτινοβολία και την μετατρέπει σε χρωματική κλίμακα του γκρι προσδιορίζοντας την κλίμακα αυτή σε θερμοκρασία, μέσω ειδικού αλγόριθμου.

Ποιους Ιούς μπορεί να εντοπίσει;

Το επαγγελματικό Σύστημα Σάρωσης & Ανίχνευσης Πυρετού, έχει σχεδιασθεί συγκεκριμένα για να εντοπίζει με ακρίβεια άτομα με πυρετό που πιθανώς προέρχεται από ιούς όπως είναι ο CORONAVIRUS, SAR, H5N1 ΚΑΙ H1N1, μέσω της θερμογραφικής λήψη εικόνων

Σε ποιους Χώρους κρίνεται σκόπιμο να μπει;

Το υπέρυθρο Σύστημα Ανίχνευσης Πυρετού είναι ο ιδανικός εξοπλισμός για αεροδρόμια, λιμάνια, σταθμούς , supermarket, Mini Market, σχολεία, καταστήματα, εμπορικά κέντρα, φροντιστήρια, γυμναστήρια, εκδηλώσεις, θέατρα, κινηματογράφους, γήπεδα, κομμωτήρια και γενικά οπουδήποτε εισέρχονται αρκετά άτομα. Αποτελεί την πρώτη γραμμή υπεράσπισης για τον έλεγχο και την μείωση της διάδοσης ιών σχετικούς με πυρετό, όπως CORONAVIRUS, SAR, H5N1 ΚΑΙ H1N1.



arion
PLUS

Γιατί να Επιλέξω αυτήν την Φορητή Θερμικής Κάμερα; Σύνδεση σε Υπολογιστή :

Μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή, έτσι ώστε να μην χρειάζεται ο ελεγκτής να κρατάει, να παρακολουθεί και να ελέγχει την ένδειξη της θερμοκρασίας που δείχνει η θερμική κάμερα για κάθε άτομο. Ο ελεγκτής, μπορεί πλέον να κοιτάζει από την μεγάλη οθόνη του υπολογιστή του, με άνεση την θερμοκρασία του σώματος κάθε ατόμου που περνάει μπροστά από την θερμική κάμερα, χωρίς να χρειαστεί να σηκώνεται. Έτσι, εξοικονομείται χρόνος, ενώ η μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη του υπολογιστή στον οποίο η θερμική κάμερα μπορεί να συνδεθεί (φυσικά, αν θέλετε η κάμερα λειτουργεί και αυτόνομα με την δική της οθόνη), βοηθάει στην περαιτέρω μετέπειτα ανάλυση δεδομένων.

Μέγιστη Ακρίβεια :

Η Υψηλή Ακρίβεια $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ που διαθέτει συμβάλλει στο να βγάλετε ασφαλή συμπεράσματα για τα άτομα που είναι ύποπτα σε υιούς.

Ιδανική και για Εξωτερικό Χώρο :

Είναι Αδιάβροχη και προσαρμόζεται αυτόματα στην θερμοκρασία του περιβάλλοντος μέσα σε 10 λεπτά, οπότε μπορείτε να την χρησιμοποιείτε σε οποιαδήποτε χώρο, ακόμα και εξωτερικό και να την μεταφέρετε εύκολα ακόμη και σε διαφορετικούς χώρους



High and Low Temperature Automatic Tracking Alarm

- ◇ Αυτόματος Εντοπισμός Υψηλότερης και Χαμηλότερης Θερμοκρασίας :

Ακόμη και όταν το άτομο που εισέρχεται κρατά ή έχει κάτι ζεστό ή κρύο (πχ ένα ρόφημα), τότε η θερμική κάμερα αυτόματα το αναγνωρίζει και εστιάζει αποκλειστικά στην θερμοκρασία του μετώπου έτσι ώστε να βγει 100% ασφαλές συμπέρασμα!

- ◇ Γρήγορη Απόκριση :

Απαιτείται μόνο 0.5-1 δευτερόλεπτο για να εντοπίσει η θερμική κάμερα την θερμοκρασία σώματος, οπότε και αποφεύγεται η δημιουργία συμφόρησης.

Η συγκεκριμένη θερμική κάμερα είναι η μοναδική που μπορεί να εντοπίσει την θερμοκρασία σώματος σε απόσταση έως και 3 μέτρα, ελαχιστοποιώντας έτσι την πιθανότητα μετάδοσης του Ιού μέσω άμεσης σωματικής επαφής

- ◇ Φακός :

- ◇ Διαθέτει ενσωματωμένο Φακό, για συνθήκες όπου ο φωτισμός είναι χαμηλός, χωρίς να χάνεται έτσι η ακρίβεια στην μέτρηση.

- ◇ Εύκολη στην Χρήση:

Απλά την κρατάτε στο χέρι σας ή την τοποθετείται στο τρίποδο σε ύψος έως 1.5 μέτρα. Καθώς οι άνθρωποι εισέρχονται στο σημείο ελέγχου(θερμοκάμερα) και βρίσκονται σε απόσταση έως 3 μέτρα από αυτήν, η θερμοκάμερα αυτόματα εντοπίζει την θερμοκρασία του καθενός(ενώ κινούνται) μέσα σε 0.5-1 δευτερόλεπτο και ο χειριστής ελέγχει την θερμοκρασία στην οθόνη. Σε περίπτωση που κάποιος είναι πάνω από 37.3°C, ένα κόκκινο σημάδι θα προβάλλει στην οθόνη.



➤ ARION PLUS

Λ.Κηφισίας 56α,
Τ.Κ 15125
Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ.210 6148-000,
Fax.210 6148-009,
www.arionplus.gr

Χαρακτηριστικά:

- ♦ Πολύ λεπτομερής ψηφιακή και θερμική λήψη εικόνων
Επαγγελματικό & φιλικό προς το χρήστη λογισμικό
Λαμβάνει αμέσως τις πληροφορίες της θερμοκρασίας μέσα σε μόλις 0.5-1 s
Εξουδετέρωση θερμών αντικειμένων στο περιβάλλον επιτήρησης (πχ κουτί φωτισμού ή διαφημιστικός πίνακας) με σκοπό να αποφύγει τον ψεύτικο συναγερμό και παρεμβολές
Φακός για Συνθήκες Χαμηλού Φωτισμού
2.8 INCH Μεγάλη - Ευανάγνωστη Οθόνη
240 X 320 Πεντακάθαρη Ανάλυση (Πολύχρωμη)
Εργονομικό Design, εύκολη στην Χρήση ακόμα και αν φοράτε γάντια
Τεράστια Αυτονομία
Γρήγορη φόρτιση
Ειδικό Κουμπί για Τράβηγμα Φωτογραφίας
Alarm σε περίπτωση θερμοκρασίας πάνω από 37,3 (δυνατότητα αλλαγής) με κόκκινο χρώμα στην οθόνη.
Προτεινόμενη Απόσταση Μέτρησης για Μέγιστη Ακρίβεια : 0.5m - 3m
Υποστηρίζει Κάρτα Μνήμης για Αποθήκευση Φωτογραφιών (υποστηρίζει έως 32GB)
Δυνατότητα Σύνδεσης σε Υπολογιστή μέσω USB και χρήση ειδικού λογισμικού για επιπλέον δυνατότητες
Αυτόματος Έντοπισμός Υψηλότερης και Χαμηλότερης Θερμοκρασίας
Αντιστάθμιση περιβάλλοντος: Αυτόματα/Χειροκίνητα
- ♦ Διαστάσεις : 23x 7x 8 cm
Βάρος : 0.5 kg
Ακρίβεια: + - 0.5°C
Αδιαβροχοποίηση IP65
IR Resolution 160 x 120@
Ευαισθησία / NETD: 150mk
Κλίμακα μέτρησης: 35°C - 45°C
Συχνότητα: 9 Hz
Οπτικό πεδίο: 56°x 42°
Διαστημική Ανάλυση: 11mrad

Η συσκευασία περιλαμβάνει : Θερμική Κάμερα, Καλώδιο Φόρτισης με Αντάπτορα, Ιμάντας στήριξης για τον Καρτίο, Εγχειρίδιο Χρήσης, 16GB Κάρτα Μνήμης, USB Καλώδιο για Σύνδεση σε Υπολογιστή.
- ♦ **Σε περίπτωση, που θέλετε Τρίποδο ενημερώστε μας!**
Πιστοποίηση : CE ROHS FCC

arion
PLUS