

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

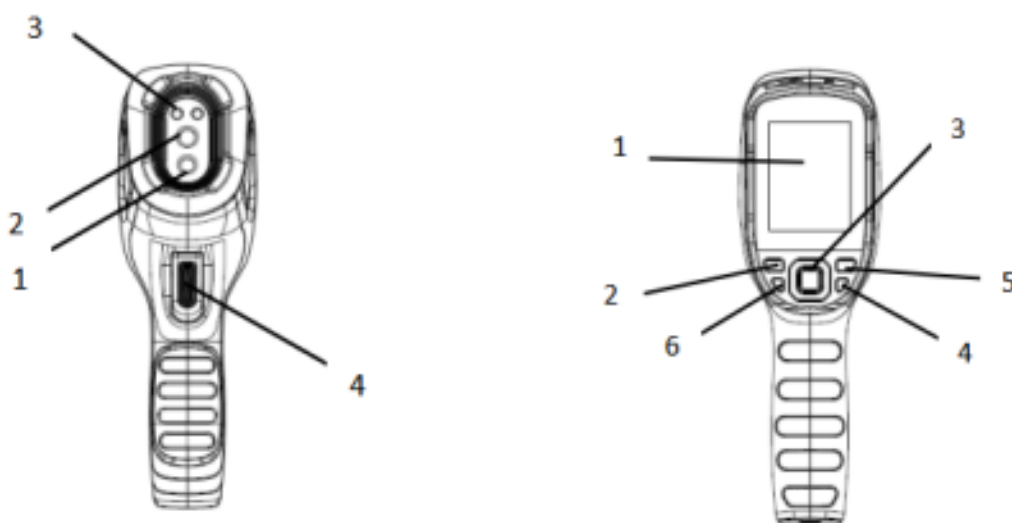
FYHWRXYWYWIFIR7JZV0



Θερμική Κάμερα Υπέρυθρων 240x180 2MP

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ

- Κατά τη χρήση της συσκευής, μην την κουνάτε βίαια και αποφύγετε την πτώση της. Κρατήστε την μακριά από περιοχές με παρεμβολές μαγνητικών πεδίων.
- Μην κατευθύνετε τη συσκευή απευθείας προς ισχυρές πηγές θερμότητας, όπως ο ήλιος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον φακό ή τον ανιχνευτή θερμικής απεικόνισης.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εξαιρετικά ψυχρό, θερμό, σκονισμένο ή πολύ υγρό περιβάλλον.
Η προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας είναι: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρό περιβάλλον χωρίς διαβρωτικά αέρια, για να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Παρακαλώ φροντίστε τα υλικά συσκευασίας. Σε περίπτωση προβλήματος, χρησιμοποιήστε την αρχική συσκευασία και στείλτε τη στον αντιπρόσωπο ή επιστρέψτε την στον κατασκευαστή.
- Εάν ο εξοπλισμός δεν λειτουργεί σωστά, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση της εταιρείας μας. Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε τον εξοπλισμό με οποιονδήποτε τρόπο. Η εταιρεία μας δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε προβλήματα που προκύπτουν από μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή επισκευές.
- Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:
 1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
 2. Αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.



1. Ψηφιακή κάμερα (προαιρετική)
2. Υπέρυθρος φακός
3. Λάμπα LED
4. Κουμπί λήψης εικόνας
5. Οθόνη
6. Βιβλιοθήκη φωτογραφιών
7. Πλήκτρο πλοήγησης
8. Πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
9. Πλήκτρο επιστροφής
10. Πλήκτρο LED

ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. **Λήψη φωτογραφίας και προβολή**
 Στη διεπαφή παρατήρησης, πατήστε σύντομα το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία. Αν η αυτόματη αποθήκευση είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί λήψης για να αποθηκεύσετε ή το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Στη διεπαφή παρατήρησης, πατήστε σύντομα τη Βιβλιοθήκη Φωτογραφιών για να δείτε τις αποθηκευμένες εικόνες.
2. **Ρύθμιση λειτουργίας μέτρησης**
 Στη διεπαφή παρατήρησης, πατήστε σύντομα το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο κύριο μενού.
 Στη συνέχεια, επιλέξτε την επιλογή "μέτρηση".
 Τρίτον, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο δευτερεύον μενού, μετακινηθείτε αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε διαφορετικές λειτουργίες μέτρησης.
 Τέλος, πατήστε ξανά το κουμπί επιβεβαίωσης για να αποκρύψετε το μενού.
3. **Ρύθμιση λειτουργίας εικόνας (προαιρετικό)**
 Στη διεπαφή παρατήρησης, πατήστε σύντομα το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο κύριο μενού.
 Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο πλοήγησης για να επιλέξετε τη λειτουργία "Εικόνα".
 Τρίτον, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο δευτερεύον μενού,

μετακινηθείτε αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε διαφορετικές λειτουργίες εικόνας.

Τέλος, πατήστε ξανά το κουμπί επιβεβαίωσης για να αποκρύψετε το μενού.

4. Ρύθμιση πίνακα χρωμάτων

Στη διεπαφή παρατήρησης, πατήστε σύντομα το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο κύριο μενού.

Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο πλοήγησης για να επιλέξετε τον πίνακα "χρώμα".

Τρίτον, πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο δευτερεύον μενού, μετακινηθείτε αριστερά και δεξιά για να επιλέξετε διαφορετικούς πίνακες χρωμάτων.

Τέλος, αφού επιλέξετε, πατήστε ξανά το κουμπί επιβεβαίωσης για να αποκρύψετε το μενού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

1. Ρύθμιση παραμέτρων μέτρησης θερμοκρασίας

Στη διεπαφή παρατήρησης, αρχικά, πατήστε σύντομα το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στο κύριο μενού.

Στη συνέχεια, επιλέξτε την επιλογή "Ρυθμίσεις" και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να μπειτε στις "Άλλες Ρυθμίσεις".

Τρίτον, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο πλοήγησης για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις Μέτρησης Θερμοκρασίας", στη συνέχεια πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να προσαρμόσετε την τιμή εκπομπής, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ή την απόσταση. Αυξήστε ή μειώστε την τιμή των παραμέτρων χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα πλοήγησης πάνω και κάτω και πατήστε το κουμπί επιβεβαίωσης για να ολοκληρώσετε την τροποποίηση.

2. Ρύθμιση επιπλέον επιλογών

Στη διεπαφή "Άλλες Ρυθμίσεις", μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το όριο συναγερμού για υψηλή και χαμηλή θερμοκρασία, τη μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας, τον αυτόματο χρόνο απενεργοποίησης και άλλες επιλογές.

3. Κύριες Παράμετροι Προϊόντος

Μοντέλο	SC240N	SC240M	SC240H
Οθόνη	2.8"	2.8"	2.8"
Κάμερα ορατού φωτός	Όχι	2 megapixels	2 megapixels
Ανάλυση υπέρυθρης εικόνας	240x180 (43200)	240x180 (43200)	240x180 (43200)
Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας	-20~350°C	-20~550°C	-20~550°C
Συχνότητα λήψης φωτογραφιών	20Hz	20Hz	20Hz

Ακρίβεια μέτρησης	±2°C ή ±2%
Φάσμα μήκους κύματος	8 – 14μm
Γωνία πεδίου	52.5° x 39.5°
Μικρότερη εστιακή απόσταση	0.1m
Απόσταση εστίασης	3.2mm
Λειτουργία εστιακής απόστασης	Ελεύθερη εστίαση
Ευαισθησία θερμότητας	<40mK
Ανάλυση θερμοκρασίας	0.1°C

Λειτουργία μέτρησης θερμοκρασίας

| Κέντρο σημείου / υψηλότερη / χαμηλότερη θερμοκρασία
| Κέντρο σημείου / υψηλότερη / χαμηλότερη θερμοκρασία / 5 προσαρμοσμένα σημεία
/ 1 αναλυτική περιοχή |

| **Μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας** | °C, °F, Kelvin | | **Περιβαλλοντική**

θερμοκρασία | ~10–50°C, με βήμα 1°C | | **Ρυθμίσεις απόστασης** | 0.5–4m, Βήμα:
0.25m |

Λειτουργία εικόνας

| **Τρόπος εικόνας** | Θερμική απεικόνιση, Θερμική συγχώνευση, Ορατό φως,
Ζωγραφική σε εικόνα | | **Χρωματική κλίμακα (Pseudo Color)** | White hot, Black
hot, Lava, Iron Red, Rainbow, High Contrast Rainbow, Black and Red, Purple
Orange, Special 1, Special 2 |

Συναγερμός υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας

Ναι

Γέμισμα φωτός

Ναι

Εσωτερική αποθήκευση

16G (64G Επεκτάσιμη στα 128G)

Αυτόματη απενεργοποίηση

5 Λεπτά, 10 Λεπτά, 20 Λεπτά, Απενεργοποίηση

Διάρκεια μπαταρίας

9 ώρες | 11 ώρες | 15 ώρες

Γλώσσα

Αγγλικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Κορεατικά, Ιαπωνικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Ιταλικά,
Πακιστανικά, Πορτογαλικά, Γερμανικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Ουγγρικά, Τουρκικά (13
γλώσσες στο σύνολο)

Χρόνος φόρτισης

4 ώρες

Υποστήριξη ανάλυσης PC

Ναι

Εγκατάσταση στηρίγματος τρίποδου

Ναι

Πτώση (Decline)	2m
Αδιαβροχοποίηση (Waterproof)	IP54
Κρούση και δόνηση (Impact vibration)	Κρούση 25g (IEC 60068-2-27), δόνηση 2.5g (IEC 60068-2-6)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ~ +50°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C ~ +60°C
Λειτουργία σχολιασμού (Annotation function)	Όχι
Δείκτης λέιζερ (Laser designator)	Όχι
Τύπος μπαταρίας	Εσωτερική μπαταρία 5000mAh
Wi-Fi	Όχι
Οθόνη αφής (Touch screen)	Όχι
Καταγραφή εικόνων (Picture recording)	Όχι

Αυτόματη λήψη φωτογραφιών με τον συναγερμό

Όχι | Όχι | Υποστήριξη αυτόματης φωτογράφισης συναγερμού. Μπορούν να ρυθμιστούν ο αριθμός των φωτογραφιών και το χρονικό διάστημα.

Τακτική λήψη φωτογραφιών

Όχι | Όχι | Υποστήριξη, ρύθμιση αριθμού φωτογραφιών, χρονικό διάστημα.

Μεταφορά εικόνων μέσω USB (USB image transmission)

Όχι | Όχι | Υποστήριξη, ανάλυση θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο.

Αξεσουάρ συσκευασίας (Packaging accessories):

- **Θερμικός απεικονιστής:**
 - 16G κάρτα μνήμης *1
 - Γραμμή δεδομένων *1
 - Τσάντα μεταφοράς σχοινιού *1
 - Πρωτότυπη συσκευασία *1
 - Κουτί αποστολής *1
- **Θερμικός απεικονιστής (μοντέλα με Wi-Fi):**
 - 64G κάρτα μνήμης *1
 - Γραμμή δεδομένων *1
 - Φορητό πακέτο *1
 - Πρωτότυπη συσκευασία *1
 - Κουτί αποστολής *1

Υλικό (Matter)	Εκπομπή (Emissivity)
Δέρμα (Skin)	0.98
Τυπωμένο κύκλωμα (Printed circuit board)	0.91
Τσιμέντο (Cement concrete)	0.92
Κεραμικά και πορσελάνη (Pottery and porcelain)	0.92
Καουτσούκ (Rubber)	0.95
Ξύλο (Wood)	0.90
Πίσσα (Pitch)	0.96
Τούβλο (Brick)	0.93
Άμμος (Sand)	0.90
Έδαφος (Soil)	0.92
Λευκό φιλμ χαρτί (White film paper)	0.93
Νερό (Water)	0.96
Χιόνι (Snow)	0.85
Μάρμαρο (Marble)	0.94
Γυαλισμένο γυαλί (Polished glass board)	0.94
ΑΑΟ	0.55
Επεξεργασία σιδήρου με οξείδωση	0.64
Επεξεργασμένος χάλυβας με οξείδωση	0.79
Ανοξειδωτος χάλυβας με επεξεργασία οξείδωσης	0.85

Απόρριψη (Dispose):

Αυτό το προϊόν πρέπει να συμμορφώνεται με την Οδηγία 2012/19/ΕΚ της ΕΕ. Το σύμβολο με τον διαγραμμένο κάδο απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί ξεχωριστή απόρριψη, ακολουθώντας τους κανονισμούς συλλογής στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αυτό ισχύει για το προϊόν και όλα τα συνοδευτικά εξαρτήματα.

Τα προϊόντα που φέρουν αυτή τη σήμανση δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απόβλητα. Πρέπει να μεταφερθούν σε σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Διεύθυνση κατασκευαστή:

11th Guiyang Street, Economic and Technological Development Area, Yantai, Shandong, Λ.Δ. Κίνας

Εκπρόσωπος ΕΕ (EC REP):

EUREP GmbH

Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt.

Germany@eurep-gmbh.com

+49 841 8689 7744

Εκπρόσωπος Ηνωμένου Βασιλείου (UK REP):

Acumen IBC Ltd.

Ground Floor, 94 Ock Street, Abingdon, OX145DH

Richard Kupce

info@ukacumen.com

+44 1235 200526