

MILESEEY®

TP2

Υπερύθρη κάμερα



Δήλωση σχετικά με την εγγύηση

1.1 Δήλωση σχετικά με την εγγύηση

Για τα πλήρη προϊόντα που παράγονται από την εταιρεία Mileseeey παρέχεται εγγύηση δύο (2) ετών, η οποία υπολογίζεται από την ημερομηνία πρώτης αγοράς, υπό την προϋπόθεση κανονικής φύλαξης, ορθής χρήσης και συντήρησης. Η διάρκεια εγγύησης για τα αξεσουάρ ανέρχεται σε τρεις (3) μήνες.

Η παρούσα εγγύηση είναι προσωπική και μη μεταβιβάσιμη και δεν καλύπτει προϊόντα που έχουν υποστεί ζημιά από ακατάλληλη χρήση, αμέλεια, ατυχήματα ή εξαιρετικές συνθήκες λειτουργίας.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιωνδήποτε ελαττωμάτων στο προϊόν που καλύπτεται από την παρούσα εγγύηση, απαγορεύεται η περαιτέρω χρήση ή η αυθαίρετη επισκευή του, προκειμένου να αποφευχθούν πρόσθετες ζημιές. Ο αγοραστής πρέπει να αναφέρει άμεσα το ελάττωμα του προϊόντος στην εταιρεία Mileseeey,

καθώς σε διαφορετική περίπτωση η παρούσα εγγύηση καθίσταται άκυρη.

Εφόσον η εταιρεία Mileseeey, μετά από σχετικό έλεγχο, διαπιστώσει ότι το προϊόν ή το αξεσουάρ είναι ελαττωματικό, ο χρήστης δύναται να επικοινωνήσει με το τμήμα υποστήριξης μετά την πώληση εντός της περιόδου εγγύησης για την κατάρτιση συμφωνίας σχετικά με την επισκευή ή την αντικατάσταση του προϊόντος.

1.2 Διασφάλιση ποιότητας

Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Διατηρούμε το δικαίωμα να πραγματοποιούμε αλλαγές ή βελτιώσεις σε οποιοδήποτε προϊόν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οδηγίες Ασφαλείας



Προειδοποίηση

Πριν από τη χρήση μέσων καθαρισμού, θα πρέπει να συμβουλευέστε όλα τα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) και τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία.

Απαγορεύεται η τοποθέτηση του προϊόντος σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες ανώτερες των 60°C ή κατώτερες των -20°C. Η συσκευή λειτουργεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Συνιστάται η φόρτιση της συσκευής σε θερμοκρασία δωματίου και με τη συσκευή απενεργοποιημένη. Η φόρτιση απαγορεύεται σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία ανώτερη των 40°C ή κατώτερη των 0°C.

Η χρήση της συσκευής απαγορεύεται σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία ανώτερη των 50°C ή κατώτερη των -10°C.

Η σχετική υγρασία κατά τη χρήση της συσκευής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 10% και 95%, χωρίς συμπύκνωση.

Απαγορεύεται η ανεξάρτητη αποσυναρμολόγηση ή τροποποίηση της θερμικής κάμερας υπέρυθρης ακτινοβολίας TP2.



Προσοχή

Η χρήση του προϊόντος δεν επιτρέπεται υπό συνθήκες που υπερβαίνουν τις καθορισμένες περιβαλλοντικές προδιαγραφές. Οι λεπτομερείς περιβαλλοντικές προδιαγραφές περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο του προϊόντος.

Απαγορεύεται η άμεση εφαρμογή καθαριστικών ουσιών ή παρόμοιων υγρών στην κάμερα θερμικής απεικόνισης, στα καλώδια ή άλλα εξαρτήματα.

Κατά τον καθαρισμό του φακού υπέρυθρης ακτινοβολίας, απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή. Ο φακός φέρει ευαίσθητη επίστρωση, η οποία δύναται να υποστεί βλάβη από τραχιά υλικά, όπως οι χαρτοπετσέτες, ή από υπερβολική δύναμη.

Απαγορεύεται η κατεύθυνση της θερμικής κάμερας προς ισχυρές πηγές φωτός ή σε συσκευές εκπομπής ακτινοβολίας λέιζερ, ανεξαρτήτως αν η προστατευτική επίστρωση του φακού είναι τοποθετημένη. Το γεγονός αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ακρίβεια της θερμικής κάμερας και ενδεχομένως να προκαλέσει βλάβη στον ανιχνευτή της.

Πληροφορίες για τους χρήστες

3.1 Βαθμονόμηση

Για την εξασφάλιση της ακρίβειας στις μετρήσεις θερμοκρασίας, συνιστάται η ετήσια βαθμονόμηση της θερμικής κάμερας.

Η βαθμονόμηση δύναται να πραγματοποιηθεί από την εταιρεία Mileseeey ή από ανεξάρτητο φορέα.

3.2 Ακρίβεια

Για τη μέγιστη ακρίβεια, συνιστάται η αναμονή 5 λεπτών μετά την ενεργοποίηση της θερμικής κάμερας πριν από την έναρξη των μετρήσεων θερμοκρασίας.

3.3 Ενημερώσεις τεκμηρίωσης

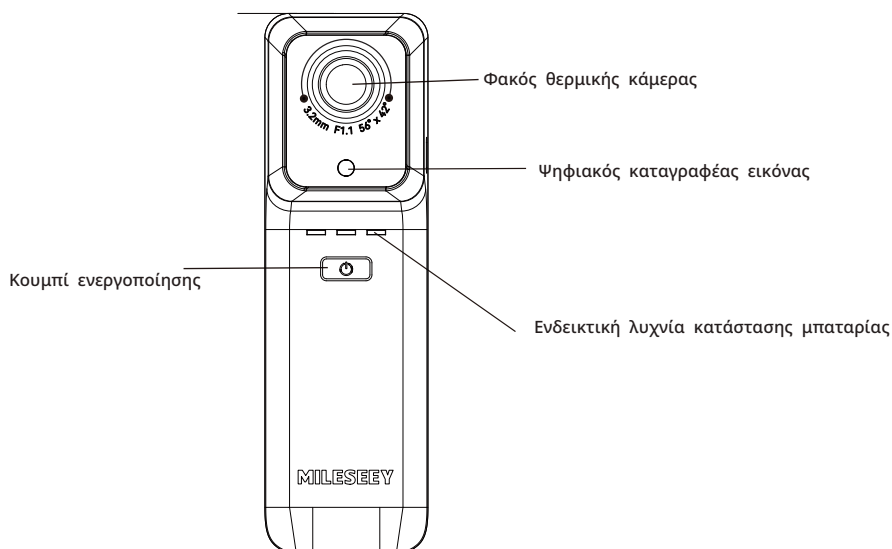
Οι οδηγίες μας ανανεώνονται πολλαπλές φορές ετησίως, ενώ παράλληλα δημοσιεύουμε τακτικά ανακοινώσεις σχετικά με τις σημαντικότερες μεταβολές στα προϊόντα. Για την πρόσβαση στις πιο ενημερωμένες οδηγίες και ανακοινώσεις, παρακαλούμε επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της Mileseeey.

3.4 Πεδίο εφαρμογής

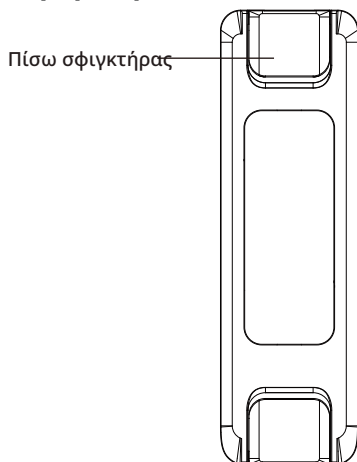
Η εν λόγω οδηγία αφορά όλα τα προϊόντα της συγκεκριμένης σειράς, γεγονός που συνεπάγεται ότι ορισμένες λειτουργίες που περιγράφονται ενδέχεται να μην ισχύουν για συγκεκριμένα μοντέλα της σειράς αυτής.

Οδηγός εξαρτημάτων

4.1 Πρόσοψη

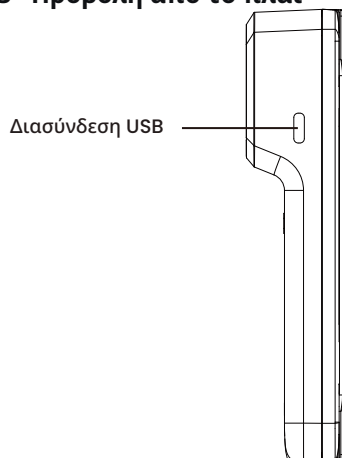


4.2 Προβολή από πίσω



Όνομα	Λειτουργία
Πίσω σφικκτήρας	Ευέλικτο, προορίζεται για στερέωση τηλεφώνου

4.3 Προβολή από το πλάι



Όνομα	Λειτουργία
Διασύνδεση USB	Φορτίστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB συνδεδεμένο στον τροφοδοτικό.

5. Σύνοψη οδηγία χρήσης

Παρακαλείσθε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες ενέργειες:
1. Φόρτιση: ● Χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό 5 V, 2 A και καλώδιο USB για τη φόρτιση της συσκευής. ● Η φόρτιση πρέπει να πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου.
2. Ενεργοποίηση Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
3. Εντοπισμός στόχου Κατευθύνετε την θερμική κάμερα προς το αντικείμενο ενδιαφέροντός σας.
4. Λήψη εικόνων Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή στο κινητό σας τηλέφωνο για τη λήψη φωτογραφιών πατώντας το πλήκτρο λήψης και για την εγγραφή βίντεο πατώντας το πλήκτρο εγγραφής.
5. Ανάλυση εφαρμογής Ανοίξτε την εφαρμογή που συνοδεύει την θερμική κάμερα και μεταβείτε στη συλλογή . Επιλέξτε τη φωτογραφία που επιθυμείτε να αναλύσετε περαιτέρω και προχωρήστε στην ανάλυση.

Περιγραφή της εφαρμογής

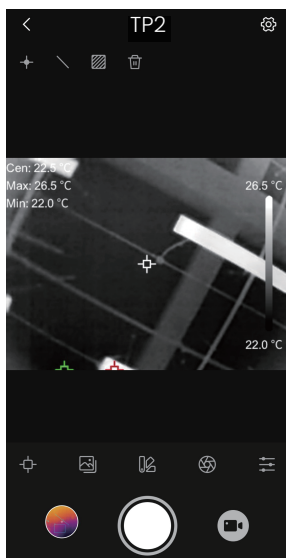
6.1 Επισκόπηση της εφαρμογής

Η εφαρμογή «Thermal TP Series», η οποία χρησιμοποιείται για την ανάλυση δεδομένων από τις θερμικές κάμερες που κατασκευάζει η εταιρεία Milesee, είναι συμβατή με τις ασύρματες θερμικές κάμερες της σειράς TP, οι οποίες προορίζονται για σκοπούς παρατήρησης. Επιτρέπει την προβολή εικόνων σε πέντε διαφορετικές λειτουργίες μέσω της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας υπέρυθρης ακτινοβολίας, του ορατού φωτός και της συγχώνευσης αυτών των δύο τύπων φωτός. Η εφαρμογή προσφέρει λειτουργίες αλλαγής ψευδοχρωμάτων, λήψης φωτογραφιών, εγγραφής βίντεο και προσαρμοσμένης ανάλυσης θερμοκρασίας μέσω της χρήσης σημείων, γραμμών και πλαισίων.

6.2 Διασύνδεση με εφαρμογές

- (1) Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης για να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bluetooth στο smartphone είναι ενεργοποιημένη.
- (2) Ανοίξτε την εφαρμογή «Thermal TP Series».
- (3) Επιλέξτε τη συσκευή με την οποία επιθυμείτε να συνδεθείτε.
- (4) Θα εμφανιστεί παράθυρο με το μήνυμα: «Thermal TP Series επιθυμεί να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο TP2. Ακύρωση ή σύνδεση;». Επιλέξτε «Σύνδεση», για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση (το βήμα αυτό είναι απαραίτητο μόνο για μοντέλα iPhone).

6.3 Παρουσίαση της κύριας διεπαφής χρήστη



Εικονίδιο	Όνομα	Περιγραφή
	Επιστροφή	Πατήστε για επιστροφή στην οθόνη σύνδεσης με συσκευές.
	Μοντέλο	Εισαγωγή συγκεκριμένου μοντέλου συσκευής.
	Ρυθμίσεις	Πατήστε για να εκτελέσετε ενέργειες όπως η ρύθμιση εύρους θερμοκρασιών και η διαμόρφωση δικτύου. Επιπλέον, μπορείτε να ελέγξετε τον υπολειπόμενο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν
	Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προτύπου	Πατήστε για να ρυθμίσετε τα σημεία, τις γραμμές και τα πλαίσια στην ανάλυση θερμοκρασίας ή για να τα διαγράψετε.
	Ρύθμιση σημείων μέσης, μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας	Πατήστε για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του σημείου μέσης, καθώς και των σημείων μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας. Όταν αυτά τα σημεία θερμοκρασίας είναι ενεργά, οι αντίστοιχες τιμές σε πραγματικό χρόνο εμφανίζονται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

	Εναλλαγή Λειτουργίας Εικόνας (μόνο TP2 Plus)	Υποστηρίζει τέσσερις λειτουργίες : υπέρυθρη ακτινοβολία, ορατό φως, συνδυασμό δύο τύπων φωτός και εικόνα εντός εικόνας , με δυνατότητα προσαρμογής και εναλλαγής μεταξύ αυτών των λειτουργιών.
	Εναλλαγή Παλετών Χρωμάτων	Υποστηρίζει πολλαπλές επιλογές ψευδοχρωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των Iron Red, White Hot, Black Hot και Rainbow, με δυνατότητα προσαρμογής της σειράς εναλλαγής μεταξύ αυτών των χρωμάτων.
	Κλείστρο	Αγγίξτε για να ενεργοποιήσετε το κλείστρο με σκοπό τη διόρθωση ανομοιομορφιών.
	Ρυθμίσεις Παραμέτρων	 Αγγίξτε για να ρυθμίσετε το συντελεστή εκπομπής , τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την απόσταση έως τον στόχο.
		 Αγγίξτε για να επιλέξετε μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας: βαθμούς Κελσίου, Kelvin ή Φαρενάιτ.
		 Αγγίξτε για να επιλέξετε μονάδα μέτρησης απόστασης, μέτρα, πόδια.
	Φωτογραφιών	Πατήστε για να προβάλετε τις καταχωρημένες φωτογραφίες και τα βίντεο. Διατίθεται δυνατότητα επιπλέον ανάλυσης.
	Λήψη Φωτογραφιών	Πατήστε για να τραβήξετε φωτογραφία – η τρέχουσα εικόνα της οθόνης θα αποθηκευτεί αυτόματα στο άλμπουμ.
	Εγγραφή Βίντεο	Πατήστε για να καταγράψετε φωτογραφία – η τρέχουσα οθόνη αποθηκεύεται αυτόματα στο άλμπουμ.

6.4 Διεπαφή Ρυθμίσεων



Εύρος Μέτρησης:

Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές για χαμηλά και υψηλά θερμοκρασιακά εύρη. Η συσκευή υποστηρίζει αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των θερμοκρασιακών εύρων.



Αυτόματη απενεργοποίηση:

Δυνατότητα ρύθμισης ώστε η συσκευή να μην απενεργοποιείται αυτόματα ή να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 10 ή 20 λεπτά.



Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:

Πατήστε για επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Μετά την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, όλα τα δεδομένα της συσκευής θα διαγραφούν.



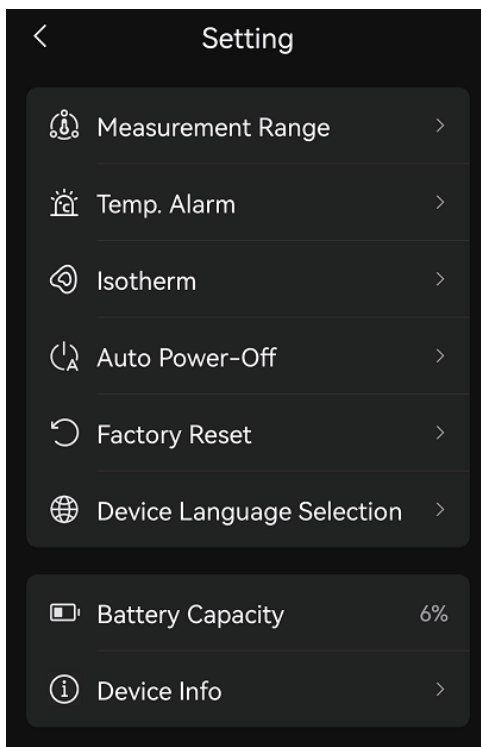
Χωρητικότητα μπαταρίας:

Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.



Πληροφορίες συσκευής:

Εμφανίζει το μοντέλο της συσκευής, τον αριθμό καταλόγου (PN), τον σειριακό αριθμό (SN) και την έκδοση του υλικολογισμικού.



Καθαρισμός

7.1 Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα, τα καλώδια και τα άλλα στοιχεία της θερμικής κάμερας.

Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα, τα καλώδια και τα υπόλοιπα στοιχεία της θερμικής κάμερας.	
Καθαριστικό υγρό	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα από τα παρακάτω υγρά: Ζεστό νερό Ήπιο καθαριστικό υγρό
Εργαλείο καθαρισμού	Μαλακό πανί
Βήματα καθαρισμού	Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ενέργειες: Βυθίστε ένα μαλακό πανί σε καθαριστικό διάλυμα. Στύψτε το πανί για να αφαιρέσετε το περίσσιο διάλυμα. Καθαρίστε τα εξαρτήματα με μαλακό πανί.



Προειδοποίηση:

Αποφεύγετε την άμεση εφαρμογή του διαλύματος ή παρόμοιων υγρών στη θερμική κάμερα, τα καλώδια ή άλλα μέρη, προκειμένου να αποτραπεί η πρόκληση ζημιάς στη συσκευή.

7.2 Καθαρίστε τον φακό της θερμικής κάμερας.

Καθαρίστε τον φακό της θερμικής κάμερας.	
Καθαριστικό υγρό	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα από τα παρακάτω υγρά: υγρό καθαρισμού φακών με περιεκτικότητα ισοπροπυλικής αλκοόλης άνω του 30%, διαθέσιμο εμπορικά. αιθανόλη με συγκέντρωση 96% (C_2H_5OH).
Εργαλείο καθαρισμού	Πανί απολίπανσης
Βήματα καθαρισμού	Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ενέργειες: Βυθίστε ένα κομμάτι βαμβάκιου απολίπανσης σε μικρή ποσότητα καθαριστικού υγρού. Στίψτε το βαμβάκι για την απομάκρυνση του περιττού καθαριστικού υγρού. Καθαρίστε τον φακό με απαλές κινήσεις χρησιμοποιώντας το βαμβάκι απολίπανσης. Το βαμβάκι πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά και δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίησή του.

Προειδοποίηση:

Κατά τον καθαρισμό του φακού υπέρυθρης ακτινοβολίας, αποφύγετε την άσκηση υπερβολικής δύναμης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην αντι-αντανακλαστική επίστρωση του φακού.

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	TP2 Plus
Αισθητήρας θερμοκρασίας	Μη ψυχόμενο οξειδίο βανάδιου
Θερμική ανάλυση	256x192
Απόσταση μεταξύ των pixel	12μm
Φάσμα μηκών κύματος	7.5 ~ 14 μm
Ρυθμός καρέ ανά δευτερόλεπτο	25Hz
Εστιακή απόσταση	3.2mm
Διάφραγμα φακού	F1.1
Γωνία θέασης	56°×42°
Τύπος εστίασης	Μεικτός
Εστιακή απόσταση	0.3m~
IFOV	3.75mrad
NETD	40mK
Κάμερα για το ορατό φως	200w
Παλέτες χρωμάτων	Λευκό Θερμό / Μαύρο Θερμό / Ουράνιο Τόξο / Ουράνιο Τόξο HC / Iron / Λάβα / RdGy
Λειτουργία απεικόνισης (μόνο TP2 Plus)	Υπέρυθρο, ορατό φως, εικόνα σε εικόνα, Fusion
Απομακρυσμένη πρόσβαση και χειρισμός	Δυνατότητα σύνδεσης με έξυπνες συσκευές μέσω Wi-Fi σε απόσταση έως 8 μέτρα.
Συμβατότητα συσκευών	Υποστηρίζει smartphones με iOS 12.0 ή νεότερη έκδοση και Android 9.0 ή νεότερη έκδοση.
Πλάτος λαβής	Ελάχιστο 131 mm / Μέγιστο 165 mm
Καταγραφή δεδομένων	Βίντεο, φωτογραφία
Μορφή εικόνας	.jpg
Μορφή βίντεο	MP4
OTA	Υποστηρίζει ενημερώσεις OTA (Over-The-Air).
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Εύρος θερμοκρασιών	TP2 PLUS: -20~+150°C, +100~+550°C TP2: -20~+150°C, +100~+400°C (Υποστηρίζει αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας)
Ακρίβεια	Ακρίβεια μέτρησης $\pm 2\%$ ή $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (ανάλογα με το ποιο είναι μεγαλύτερο) σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 έως 50°C.
Ανάλυση θερμοκρασιών	Πιο ψυχρά και πιο θερμά σημεία, κεντρικό σημείο καθώς και μη τυποποιημένες μετρήσεις (υποστηρίζονται 3 μη τυποποιημένα σημεία, 3 μη τυποποιημένες γραμμές και 3 μη τυποποιημένα πλαίσια)
Ρύθμιση εκπομπικής ικανότητας	0.01-1.00
Τρόπος σύνδεσης	USB τύπου C
Μπαταρία	1050mAh
Χρόνος φόρτισης	1,5 ώρα
Θερμοκρασία φόρτισης	0~+40°C (Απαγορεύεται η φόρτιση της συσκευής σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία ανώτερη των 40°C ή κατώτερη των 0°C.)
Μέθοδος φόρτισης	WiFi, USB Τύπου-C
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	2 ώρες, με ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10~+50°C
Θερμοκρασία Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20~+60°C
Σχετική υγρασία	10%-90% (χωρίς συμπύκνωση)
Βαθμός προστασίας IP	IP54
Αντοχή σε πτώση	2m
Πιστοποίηση	CE/FCC/RoHS/TELEC/DGM/TSCA/WEEE
Κρούσεις και κραδασμοί	2G (IEC60068-2-6), 25G (IEC60068-2-29)
Διαστάσεις	135,6 mm x 41 mm x 29,1 mm
Καθαρό βάρος	125g

Στοιχεία επικοινωνίας

Mileseey Technology(US) Inc.

Διεύθυνση γραφείου: 2995 East Sunset Rd, γραφείο dl15, Las Vegas, NV 89120

Κατασκευαστής: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Κοινότητα Fuguang, Οδός Taoyuan, Περιφέρεια Nanshan, Σενζέν, Κίνα

Ιστότοπος: www.mileseey.net

Κατάστημα: www.mileseeytools.com

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: service@mileseey.com

Κατασκευασμένο στην Κίνα

Από το 2009 η εταιρεία MILESEEY δραστηριοποιείται στην έρευνα, ανάπτυξη και παραγωγή οπτικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων τηλεμετρικών αποστασιόμετρων γκολφ και κυνηγιού, λέιζερ αποστασιόμετρων και θερμικών νυκτοσκοπικών καμερών καθώς και ψηφιακών συσκευών. Με εστίαση στην ανάπτυξη, στην έρευνα και στην παραγωγή για περισσότερα από 12 χρόνια, δεσμευόμαστε να παρέχουμε προϊόντα ανώτατης ποιότητας και άριστης εξυπηρέτησης πελατών, με στόχο την απλοποίηση και βελτίωση της καθημερινότητάς σας.

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες όσον αφορά τη λειτουργία και τη χρήση περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν από την έναρξη χρήσης των προϊόντων, εξοικειωθείτε με το περιεχόμενο του εγχειριδίου και τηρείστε τις οδηγίες που περιλαμβάνει.

Πριν από τη χρήση, παρακαλείσθε επίσης να μελετήσετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

Ασφάλεια χρήσης

1. Χρησιμοποιείτε τα όργανα μέτρησης αποκλειστικά σύμφωνα με τον προβλεπόμενο σκοπό τους. Μην χρησιμοποιείτε όργανα μέτρησης για εργασίες εκτός των προδιαγεγραμμένων, προκειμένου να αποφύγετε φθορές ή ανακριβείς μετρήσεις.
2. Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε άριστη τεχνική κατάσταση πριν από τη χρήση. Ελαττωματικά εργαλεία, όπως σπασμένα περιβλήματα ή δυσλειτουργικές οθόνες, ενδέχεται να προκαλέσουν ανακριβείς μετρήσεις ή να δημιουργήσουν κίνδυνο ατυχήματος.
3. Πραγματοποιείτε τακτική βαθμονόμηση των οργάνων μέτρησης προκειμένου να διασφαλίζεται η ακρίβεια και η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Συσκευές με μη ορθή βαθμονόμηση ενδέχεται να παράγουν λανθασμένα αποτελέσματα.

Μέτρα ασφαλείας

1. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη προστασία οφθαλμών, ειδικά κατά τη χρήση μετρητικών οργάνων που ενδέχεται να εκπέμπουν ακτινοβολία.
2. Διατηρείτε τα εργαλεία μέτρησης μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα, προκειμένου να αποτραπούν τυχόν ακούσιες ζημιές ή ακατάλληλη χρήση.
3. Αποφύγετε τη χρήση οργάνων μέτρησης υπό ακραίες θερμοκρασιακές ή υγρασιακές συνθήκες, καθώς και σε περιβάλλοντα με υψηλή συγκέντρωση σωματιδίων σκόνης, δεδομένου ότι αυτά μπορεί να επηρεάσουν την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους.
4. Κατά τη χρήση οργάνων μέτρησης, πρέπει να τηρείται αυστηρή προσοχή ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση βλάβης σε ευαίσθητα εξαρτήματα μέτρησης (όπως αισθητήρες και ανιχνευτές).

Οδηγίες ασφαλούς χρήσης

1. Βεβαιώνετε πάντοτε ότι το μετρικό όργανο είναι ορθώς ρυθμισμένο και στερεωμένο, προκειμένου να αποφευχθούν σφάλματα μέτρησης ή ζημιές.
2. Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μέτρησης αποκλειστικά σε καθορισμένες περιοχές που παρέχουν κατάλληλη σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.
3. Απαγορεύεται αυστηρώς η διεξαγωγή μετρήσεων σε στοιχεία υπό τάση ή σε συνθήκες που ενδέχεται να θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια.

Οδηγίες λειτουργίας υπό κατάλληλες συνθήκες

1. Τα εργαλεία μέτρησης φυλάσσονται σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον, μακριά από υγρασία και άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία, η οποία ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στις συσκευές ή να επηρεάσει την ακρίβεια των μετρήσεων.
2. Κατά τη χρήση των μετρητικών οργάνων, βεβαιωθείτε ότι αυτά είναι σωστά στερεωμένα και δεν υπόκεινται σε κραδασμούς ή προσκρούσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη.
3. Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως έντονες δονήσεις, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υψηλή υγρασία, εκτός εάν το εργαλείο έχει ειδικά σχεδιαστεί από τον κατασκευαστή για τέτοιες συνθήκες.

Οδηγίες συντήρησης

1. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μετρητικών οργάνων, ιδίως των μετρικών εξαρτημάτων (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές, οθόνες) καθώς και των συσσωρευτών.
2. Ακολουθείτε τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά) για την πρόληψη ζημιών στα ευαίσθητα εξαρτήματα.
3. Πραγματοποιείτε τακτική βαθμονόμηση των οργάνων μέτρησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλίζεται η διατήρηση της ακρίβειας των μετρήσεων.

Ορθή και ασφαλής απόρριψη

1. Τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μέτρησης θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανακύκλωση ηλεκτρονικών αποβλήτων.
2. Απαγορεύεται η απόρριψη των μετρητικών εργαλείων σε κοινά δοχεία αποβλήτων, καθώς ενδέχεται να περιέχουν συστατικά επιβλαβή για το περιβάλλον.
3. Συνιστάται να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τις εταιρείες ανακύκλωσης για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη απόρριψη των χρησιμοποιημένων μετρητικών εργαλείων.

Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζονται στον **Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988** περί γενικής ασφαλείας προϊόντων, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα ασφάλειας και προστασίας της υγείας των χρηστών.

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η εταιρεία Mileseey Technology (US) Inc. δηλώνει με την παρούσα ότι ο τύπος ραδιοσυσκευής Θερμική Κάμερα Mileseey TP2 Plus Wi-Fi συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην εξής διαδικτυακή διεύθυνση: <https://files.innpro.pl/mileseey>

Διεύθυνση κατασκευαστή: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Κοινότητα Fuguang, Οδός Taoyuan, Περιφέρεια Nanshan, Shenzhen, Κίνα

Ραδιοσυχνότητα: 2400MHz-2483,5MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <20dBm

Προστασία του περιβάλλοντος



Ο άχρηστος ηλεκτρονικός εξοπλισμός, επισημασμένος σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Αυτός υπόκειται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή διαχείρισή του, αποφεύγετε πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το σύστημα συλλογής άχρηστου εξοπλισμού τηρεί τις τοπικά εφαρμοζόμενες περιβαλλοντικές διατάξεις για τη διαχείριση αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες επί του θέματος δύνανται να παρέχονται από το δημοτικό γραφείο, την υπηρεσία αποκομιδής ή το κατάστημα όπου πραγματοποιήθηκε η αγορά του προϊόντος.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), σχετικών με θέματα ασφαλείας χρήσης, προστασίας της υγείας και περιβαλλοντικής προστασίας, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν και να εξουδετερωθούν.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί πιστή μετάφραση της πρωτότυπης οδηγίας χρήσης, η οποία συντάχθηκε από τον κατασκευαστή.

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα ή του κατασκευαστή διατίθενται στην ιστοσελίδα <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Το προϊόν θα πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά είτε από τον ίδιο τον χρήστη είτε από εξειδικευμένα σημεία τεχνικής υποστήριξης, με δαπάνες και ευθύνη του χρήστη. Σε περίπτωση που δεν παρέχονται πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης σχετικά με τις αναγκαίες περιοδικές ή συντηρητικές ενέργειες, συνιστάται η τακτική αξιολόγηση, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, της απόκλισης της φυσικής κατάστασης του προϊόντος σε σχέση με αυτή ενός καινούριου προϊόντος. Σε περίπτωση ανίχνευσης ή διαπίστωσης οποιασδήποτε απόκλισης, απαιτείται η άμεση λήψη συντηρητικών μέτρων (καθαρισμός) ή τεχνικής υποστήριξης. Η μη τήρηση σωστής συντήρησης (καθαρισμού) και η μη πρόληψη κατά την ανίχνευση της απόκλισης ενδέχεται να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη της συσκευής. Ο εγγυών δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια χρήστη.

Εισαγωγέας και υπεύθυνος φορέας:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
οδός Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Πολωνία
Τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Στοιχεία σχετικά με την μπαταρία:

Τύπος: Φορητές λιθιοϊονικές μπαταρίες (Li-Ion)

Καθαρό βάρος: 0,04 kg

Χωρητικότητα: 2600mAh

Υπερβαση επιτρεπτής περιεκτικότητας σε κάδμιο (0,002%) ή μόλυβδο (0,004%): Όχι

Σειριακός αριθμός μπαταρίας: P6M3Q7

Οδηγίες Ασφαλείας

Πριν από την έναρξη φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι οι επαφές της συσκευής είναι καθαρές.

Ποτέ μη αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια χρήσης ή φόρτισης.

Εξασφαλίστε την άμεση δυνατότητα αποσύνδεσης της συσκευής από την πηγή τροφοδοσίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Απαγορεύεται η έκθεση της συσκευής σε υψηλές θερμοκρασίες.

Η φόρτιση της συσκευής να πραγματοποιείται σε ξηρό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον, μακριά από εύφλεκτα υλικά, διατηρώντας ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 1 μέτρου από άλλα αντικείμενα.

Απαγορεύεται η κάλυψη της συσκευής κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

Απαγορεύεται η χρήση τροφοδοτικού, σταθμού φόρτισης, καλωδίων κ.λπ. χωρίς την ρητή σύσταση και πιστοποίηση του κατασκευαστή.

Προστατεύστε την περιουσία σας· η συσκευή είναι εξοπλισμένη με κυψέλες μπαταρίας που είναι εξαιρετικά δύσκολο να κατασβεστούν· συνιστάται η χρήση πυροσβεστικού πανιού.

Μπαταρία τύπου LI-ION

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI ION (λιθίου-ιονική), η οποία λόγω της φυσικής και χημικής της σύστασης φθείρεται με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης.

Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι καινούρια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει από τον αναφερόμενο στην προσφορά, γεγονός που δεν συνιστά βλάβη της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό γνώρισμα του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, αποκλείεται η εκφόρτισή της κάτω από το επίπεδο των 3,18V ή το 15% της συνολικής χωρητικότητας. Οι χαμηλότερες τιμές, όπως π.χ. 2,5V για το στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση διακοπής χρήσης της μπαταρίας ή ολόκληρης της συσκευής για χρονικό διάστημα άνω του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες το επίπεδο φόρτισής της. Φυλάσσετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό περιβάλλον, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Μπαταρία LI-PO

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μπαταρία LI-PO (λιθίου-πολυμερούς), η οποία, λόγω της φυσικοχημικής της δομής, παρουσιάζει γήρανση κατά τη διάρκεια της χρήσης. Ο κατασκευαστής ορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής υπό εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν βέλτιστες παράμετροι λειτουργίας για τη συσκευή και η μπαταρία είναι καινούρια και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει από τον δηλωθέντα στην προσφορά και δεν συνιστά ελάττωμα της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διατήρηση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, απαγορεύεται η εκφόρτισή της κάτω από το όριο των 3,5V ή κάτω από το 5% της συνολικής της χωρητικότητας. Τιμές κάτω από αυτό το επίπεδο, όπως π.χ. 3,2V για κάθε στοιχείο, προκαλούν μόνιμη βλάβη στη μπαταρία και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση παύσης χρήσης της μπαταρίας ή ολόκληρης της συσκευής για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός μηνός, η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται έως το 50% της χωρητικότητάς της και να ελέγχεται περιοδικά κάθε δύο μήνες ως προς το επίπεδο φόρτισής της. Αποθηκεύετε την μπαταρία και τη συσκευή σε στεγνό περιβάλλον, απομακρυσμένα από την ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες κάτω του μηδενός.