

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

LXKXSGDNKJ730RHL1V2



Κάμερα Επιθεώρησης Αποχέτευσης

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
2. Μην το ρίχνετε κάτω και μην το πιέζετε δυνατά.
3. Εάν ο χρήστης αποσυναρμολογήσει τη συσκευή μόνος του ή την καταστρέψει, η εγγύηση δεν ισχύει.
4. Η λειτουργία του προϊόντος πρέπει να είναι κανονική. Διαφορετικά, η κάμερα ή το καλώδιο μπορεί να καταστραφούν.
5. Εάν το προϊόν αναβαθμιστεί, το εγχειρίδιο οδηγιών θα διαφέρει από το προϊόν. Θα υπάρξει ειδοποίηση για μελλοντικές αναβαθμίσεις.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Η κάμερα έχει διάμετρο 25MM, καθιστώντας την κατάλληλη για σωλήνες με διάμετρο από 27 έως 125MM.
2. Απολαύστε την αυθεντική εισαγόμενη έγχρωμη οθόνη LCD με ιδανικά εφέ όταν προβάλλεται από διαφορετικές γωνίες.
3. Διαθέτει υπερυψηλής ευκρίνειας φωτοευαίσθητο τσιπ και φακούς υψηλής ευκρίνειας για εγγυημένη υψηλή ανάλυση.
4. Καλή ποιότητα LED νυχτερινής όρασης.
5. Το φως νυχτερινής όρασης μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες.
6. Με σκίαστρο.
7. Υψηλής ποιότητας καλώδιο ανίχνευσης από οπτικές ίνες.
8. Η μπαταρία μεγάλης χωρητικότητας λιθίου εμφανίζει την τρέχουσα κατανάλωση ισχύος του συστήματος μπαταρίας.
9. Κάμερα με περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι, ανθεκτική.
10. Περιοχές εφαρμογής του συστήματος: σωλήνες ύδρευσης, σωλήνες κλιματισμού, καλώδια, συστήματα αποχέτευσης, βιομηχανία μολύβδου (PLUNBIN), υπόγειοι αγωγοί κτιρίων, διάσωση σε μικρούς χώρους, εξερεύνηση υπόγειων σπηλαίων στη φύση, επιστημονική έρευνα σε υποβρύχιες όχθες ποταμών κ.λπ.
11. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως 60°C.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οθόνη

- **Μέγεθος οθόνης:** 7"
- **Αναλογία οθόνης:** 16:9
- **Ανάλυση:** 800×480
- **Γλώσσα:** Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Αγγλικά, Γερμανικά, Ρωσικά, Γαλλικά και Ισπανικά
- **Λειτουργία σκίασης εξωτερικού χώρου:** Με σκίαστρο

Κουτί ελέγχου και τροφοδοσία

- **Είσοδος κουτιού ελέγχου και τροφοδοσίας:** Βίντεο, Φωτογραφία
- **Μέσο αποθήκευσης:** Υποστηρίζει κάρτα SD (Μέγιστο: 32G)
- **Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας:** Η χωρητικότητα της μπαταρίας μπορεί να προβληθεί ανά πάσα στιγμή στον πίνακα ελέγχου της μπαταρίας
- **Εξωτερική τροφοδοσία:** DC12V (Τάση εισόδου AC 100V~240V, Τάση εξόδου DC:12.6V/1A)
- **Μπαταρία λιθίου:** 12V 4500mA/H
- **Αδιάβροχο:** IP68
- **Κατανάλωση ισχύος συστήματος:** 8W (Μέγιστο)
- **Χρόνος φόρτισης μπαταρίας λιθίου:** 8-10 ώρες
- **Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας λιθίου:** 8 ώρες
- **Βάθος διερεύνησης:** 40m

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Οθόνη (7 Zoll)

A. Λειτουργίες κουμπιών

1. **REC/-:** Εγγραφή, αναπαραγωγή, παύση/προσθήκη παραμέτρου
2. **PLAY/+:** Βίντεο, φωτογραφία, εναλλαγή αναπαραγωγής/έξοδος
3. **MENU/EXIT:** Μενού
4. **>:** Προηγούμενο βίντεο, φωτογραφία
5. **<:** Επόμενο βίντεο, φωτογραφία
6. **POWER:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης



B. Λειτουργία κουμπιών

1. Εκκίνηση

Μετά τη σύνδεση, κρατήστε πατημένο το κουμπί **POWER** για 3 δευτερόλεπτα. Το σύστημα θα αρχίσει να λειτουργεί.

2. Ρυθμίσεις μενού

Πατήστε το κουμπί **MENU** για να μπείτε στη σελίδα του μενού και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **REC/-**, **>** ή **<** για να ρυθμίσετε διάφορες επιλογές του μενού.

1. **Ρυθμίσεις οθόνης:** Φωτεινότητα, αντίθεση, ρύθμιση Chrome και επαναφορά
2. **Γλώσσα και ρυθμίσεις περιστροφής οθόνης**
3. **Ρύθμιση ώρας**
4. **Προβολή φωτογραφιών, λήψη φωτογραφιών και μορφοποίηση κάρτας μνήμης**
5. **Αναπαραγωγή βίντεο, λειτουργίες κάρτας μνήμης και εναλλαγή ήχου βίντεο**

3. Εγγραφή βίντεο

Όταν εισάγετε μια νέα κάρτα μνήμης, παρακαλώ μορφοποιήστε την πρώτα. Πατήστε το κουμπί **REC/-** για να ξεκινήσει η εγγραφή, η επάνω αριστερή γωνία της οθόνης θα αναβοσβήσει κόκκινα. Πατήστε ξανά το **REC/-** για να σταματήσει η εγγραφή.

4. Λήψη φωτογραφιών (REC/+)

Πατήστε το **PLAY/+**, η εικόνα της κάμερας θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία και πατήστε το **REC/-** κάθε φορά που θέλετε να τραβήξετε μια φωτογραφία.

5. Αναπαραγωγή φωτογραφιών και βίντεο

Κρατήστε πατημένο το κουμπί **PLAY/+** για να μπείτε στην αναπαραγωγή, πατήστε τα κουμπιά **>** ή **<** για να επιλέξετε το βίντεο ή τη φωτογραφία που θέλετε να δείτε. Πατήστε το **REC/-** για να παίξετε το βίντεο και πατήστε ξανά για παύση.

6. Κλιμάκωση εικόνας

Στη λειτουργία παρακολούθησης ή εγγραφής, πατήστε **>** ή **<** για να μειώσετε ή να μεγεθύνετε την εικόνα.

7. Έξοδος λειτουργίας

Στο μενού ή στη λειτουργία αναπαραγωγής, κρατήστε πατημένο το κουμπί **PLAY/+** για να εξέλθετε από την τρέχουσα λειτουργία.

2. Εξαγωγή κάρτας SD

Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, πιέστε ελαφρά προς τα κάτω την κάρτα SD για να την εξαγάγετε (Εικόνα 2).



Pic 1



Pic 2

2. Κάμερα και οδηγοί (Οι εικόνες είναι μόνο για αναφορά)

1. Σύνδεσμος
2. Ελατήριο
3. Φως νυχτερινής όρασης
4. Φακός
5. Οδηγός 45mm
6. Οδηγός 125mm



3. Παρουσίαση περιεχομένων συσκευασίας

Α. Περιστροφή φρένου

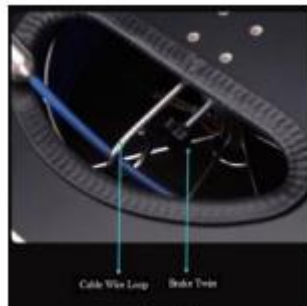
Ασφαλίστε το καλώδιο στρίβοντας δεξιόστροφα και απελευθερώστε το καλώδιο στρίβοντάς το αριστερόστροφα.

Σημειώσεις:

1. Ρυθμίστε ελαφρώς το φρένο. Μην το αφαιρείτε.
 2. Ασφαλίστε το καλώδιο με το φρένο κατά την παράδοση.
 3. Ενεργοποιήστε το φρένο όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα.
-

B. Βρόχος καλωδίου

Το καλώδιο πρέπει να περνά μέσα από τον βρόχο καλωδίου (Εικόνα 3).



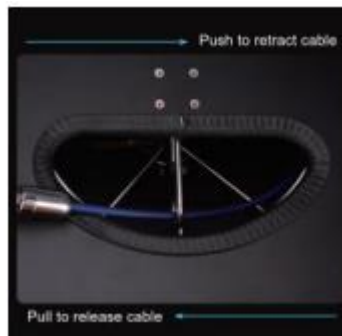
Pic 3

D. Αναδιπλούμενο καλώδιο

Απελευθερώστε πρώτα το φρένο, τραβήξτε για να απελευθερώσετε το καλώδιο και πιέστε για να το επαναφέρετε.

D. Περιοχή αξεσουάρ

Ανοίξτε το κάλυμμα για να δείτε τα αξεσουάρ.



Ε. Λειτουργίες

1. **POWER:** Πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το σύστημα. Πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα για να το απενεργοποιήσετε.
2. **Ενεργοποίηση συστήματος:** Η ένδειξη μπαταρίας θα ανάψει. Υπάρχουν συνολικά 5 επίπεδα ένδειξης.
3. **Ρύθμιση φωτεινότητας:**
 - ο Πατήστε παρατεταμένα το **LED+** για να αυξήσετε τη φωτεινότητα των LED της κάμερας.
 - ο Πατήστε παρατεταμένα το **LED-** για να μειώσετε τη φωτεινότητα.
 - ο Πατήστε σύντομα για μικρές ρυθμίσεις.
4. **Θύρα φόρτισης:** Χρησιμοποιήστε τον τυπικό φορτιστή για να φορτίσετε το σύστημα εάν η μπαταρία είναι χαμηλή.



ΦΟΡΤΙΣΗ

1. Συνδέστε την έξοδο του φορτιστή στη θύρα φόρτισης.
2. Συνδέστε την είσοδο του φορτιστή σε πρίζα **AC 100V~240V**.
3. **Κόκκινο φως:** Φόρτιση σε εξέλιξη.

Πράσινο φως: Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Σημείωση:

Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία όταν έχει αδειάσει εντελώς. Βεβαιωθείτε ότι φορτίζεται τακτικά.

Η υπερβολική χρήση μπορεί να προκαλέσει φθορά, καθιστώντας την ακατάλληλη για περαιτέρω χρήση.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κατά τη φόρτιση και μην την υπερφορτίζετε.

ΠΑΚΕΤΟ

1. **Αλουμινένιο κουτί** (με καλώδιο και επένδυση EVA, καλώδιο 40m)
2. **Κάμερα**
3. **Οθόνη HD**
4. **Οδηγός 45MM**
5. **Οδηγός 125MM**
6. **Κάρτα μνήμης SD 16G**
7. **Φορτιστής**

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Λύση
Εμφάνιση μπλε οθόνης	1. Ελέγξτε αν η διεπαφή της κάμερας είναι χαλαρή και αν η κάμερα έχει κακή επαφή. 2. Ελέγξτε αν η σύνδεση του καλωδίου και της τροφοδοσίας είναι φυσιολογική ή χαλαρή. 3. Ελέγξτε αν η οθόνη είναι σωστά συνδεδεμένη στην τροφοδοσία. 4. Ελέγξτε αν το καλώδιο είναι σπασμένο. 5. Ελέγξτε αν υπάρχει νερό μπροστά από την κάμερα ή αν η κάμερα έχει υποστεί ζημιά. 6. Όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα, τοποθετήστε πρώτα το προστατευτικό κάλυμμα για να αποφύγετε συγκρούσεις με σκληρά αντικείμενα και ζημιές που μπορεί να επηρεάσουν την απεικόνιση.
Προβλήματα με τα LED φώτα	1. Διαβάστε το εγχειρίδιο και ελέγξτε τον σωστό τρόπο ενεργοποίησης του φωτός. 2. Ελέγξτε αν υπάρχει νερό μπροστά από την κάμερα, το οποίο μπορεί να εμποδίζει το LED να ανάψει.
Δεν λειτουργεί	1. Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει αρκετή ισχύ. 2. Ελέγξτε αν η οθόνη έχει υποστεί ζημιά. 3. Ελέγξτε αν η οθόνη είναι σωστά συνδεδεμένη στην τροφοδοσία.
Δεν αποθηκεύονται φωτογραφίες/βίντεο	1. Ελέγξτε αν η κάρτα μνήμης είναι κατεστραμμένη και πρέπει να αντικατασταθεί. 2. Ελέγξτε αν υπάρχει ξένο σώμα ή παραμόρφωση στη θύρα εισαγωγής της κάρτας μνήμης.
Δεν μπορεί να γίνει διαμόρφωση (format) της κάρτας μνήμης	Η κάρτα μνήμης είναι κατεστραμμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
Αδυναμία φόρτισης	1. Ελέγξτε αν υπάρχει ξένο σώμα ή παραμόρφωση στη θύρα φόρτισης. 2. Ελέγξτε αν ο φορτιστής είναι κατεστραμμένος. 3. Αν η μπαταρία είναι πολύ χαμηλή, πρέπει να φορτιστεί εγκαίρως για να αποφευχθεί η απώλεια ισχύος που θα την καθιστούσε μη επαναφορτιζόμενη.
Σπασμένο καλώδιο	1. Συνιστάται η χρήση του καλωδίου σε σωλήνες με διάμετρο $\geq 60\text{mm}$. Δώστε προσοχή στη δύναμη ώθησης για να αποφύγετε το σπάσιμο της γραμμής ανίχνευσης. 2. Το προϊόν αυτό προορίζεται αποκλειστικά για ανίχνευση και επιθεώρηση σωλήνων και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς.
Μπλέξιμο καλωδίων	1. Όταν επεκτείνετε ή επαναφέρετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι στριμμένα ή μπλεγμένα και ότι η γωνία κάμψης δεν υπερβαίνει τις 90 μοίρες. 2. Όταν επαναφέρετε το καλώδιο, δώστε προσοχή στη σωστή ανακύκλωσή του με τη βοήθεια του περιστρεφόμενου πλαισίου και μην το χρησιμοποιείτε βίαια.

Καθαρισμός Εξοπλισμού

- Όταν καθαρίζετε τον εξοπλισμό, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν από τον καθαρισμό για να αποφύγετε ζημιά στη συσκευή.

Προειδοποίηση

- Εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί, μην αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή μόνοι σας. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

FCC Πληροφορίες

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Μέρους 15 των κανονισμών της 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 οποιεσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Προστασία Περιβάλλοντος της ΕΕ

Αυτό το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της ευρωπαϊκής οδηγίας 2012/19/EK. Το σύμβολο του διαγραμμισμένου κάδου απορριμμάτων σημαίνει ότι το προϊόν στην Ευρωπαϊκή Ένωση πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά. Αυτό ισχύει τόσο για το προϊόν όσο και για όλα τα αξεσουάρ που φέρουν αυτό το σύμβολο. Τα προϊόντα αυτά δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά να παραδίδονται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Μικρές αλλαγές στους αριθμούς που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης ενδέχεται να γίνουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.