

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : GDTCY30M7YC000001V2



VEVOR Κάμερα Επιθεώρησης Αποχέτευσης

VEVOR 30M με Οθόνη 7"

GDTCY30M7YC000001V2

Σημαντική ενημέρωση

Πρόκειται για μετάφραση του αγγλικού τμήματος του αρχικού εγχειριδίου. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από αυτήν που απεικονίζεται. Ενδέχεται να πραγματοποιούνται τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς ξεχωριστή ειδοποίηση.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.

1. Προφυλάξεις

1. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
2. Χειρίζεστε τη συσκευή με προσοχή. Μην την πετάτε κάτω και μην ασκείτε υπερβολική πίεση επάνω της.
3. Η αποσυναρμολόγηση ή η σκόπιμη πρόκληση ζημιάς στη συσκευή από τον χρήστη ακυρώνει την εγγύηση.
4. Κρατάτε απόσταση από το σύστημα κατά τη φόρτιση.
5. Μετά τη χρήση, απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε όλους τους συνδέσμους.
6. Εάν λόγω αναβάθμισης κάποια πληροφορία του εγχειριδίου δεν συμφωνεί με τη συσκευή σας, ακολουθήστε τα χαρακτηριστικά της συσκευής που έχετε παραλάβει.
7. Ζημιά στην κάμερα ή θραύση του καλωδίου λόγω ακατάλληλου χειρισμού δεν καλύπτεται από τη δωρεάν εγγύηση.
8. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η λειτουργία να γίνεται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.
9. Η συσκευή δεν προορίζεται για άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
10. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
11. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.
12. Η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και παρόμοιες εφαρμογές, όπως κουζίνες προσωπικού σε καταστήματα, γραφεία και χώρους εργασίας, αγροικίες, ξενοδοχεία, μοτέλ και καταλύματα τύπου bed and breakfast.

Ασφάλεια μπαταριών

- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία, μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα και μην την εκθέτετε σε φωτιά.
- Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικές από εκείνες που καθορίζονται στο εγχειρίδιο.
- Η ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου δεν αφαιρείται. Μην επιχειρήσετε να την αντικαταστήσετε.

Απόρριψη

Το προϊόν περιέχει μπαταρίες λιθίου και μπαταρίες AAA, οι οποίες πρέπει να ανακυκλώνονται χωριστά. Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο ανακύκλωσης ή με κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών για την κατάλληλη απόρριψη.

2. Περιγραφή προϊόντος

- Έγχρωμη οθόνη TFT LCD 9 ή 7 ιντσών.
- Κάμερα υψηλής ανάλυσης για καθαρή εικόνα.
- Λειτουργίες λήψης βίντεο και φωτογραφιών.
- Καλώδιο με ενδείξεις μήκους.
- Εκκίνηση με ένα κουμπί.
- Ρυθμιζόμενος λευκός φωτισμός LED υψηλής φωτεινότητας.
- Ανθεκτική, αδιάβροχη βαλίτσα μεταφοράς.
- Ειδικό καλώδιο υψηλής ποιότητας, αδιάβροχο, ανθεκτικό στη διάβρωση, στο ψύχος και στον εφελκυσμό.
- Μπαταρία λιθίου 12 V, 4500 mAh.
- Τα φώτα ενεργοποιούνται/απενεργοποιούνται και η ένταση φωτισμού ρυθμίζεται.
- Εφαρμογές: σωληνώσεις ύδρευσης, κλιματισμού και καλωδίων, συστήματα κενού σωληνώσεων, σωληνώσεις κτιρίων και υπόγειες σωληνώσεις.
- Διάμετρος καλωδίου: 5 mm. Κάμερα με λειτουργία 512 Hz και αυτοοριζοντίωση.

3. Εξαρτήματα

Αρ.	Ονομασία
1	Τροχός οδήγησης
2	Κάμερα
3	Κεφαλή τύπου βλήματος και επιχρυσωμένη πλάκα
4	Πλαίσιο καρουλιού καλωδίου
5	Καλώδιο ράβδου προώθησης
6	Κύρια πλακέτα κουτιού τροφοδοσίας
7	Ελατηριωτό καλώδιο σύνδεσης σήματος
8	Μπαταρία
9	Περίβλημα κουτιού τροφοδοσίας
10	Επάνω αφρώδες περίβλημα EVA
11	Κάτω αφρώδες περίβλημα EVA
12	Βαλίτσα αλουμινίου
13	Οθόνη
14	Μεσαίο πλαίσιο
15	Πλακέτα οθόνης
16	Πίνακας πλήκτρων
17	Περίβλημα οθόνης

4. Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Φορτιστής	AC 100–240 V, DC 12,6 V, 1000 mA
Μπαταρία	Λιθίου 12 V, 4500 mAh
Συνεχής χρόνος λειτουργίας	Περίπου 6 ώρες
Βάθος επιθεώρησης	20 m / 30 m / 50 m, ανάλογα με το μήκος καλωδίου
Υλικό καλωδίου	Ενισχυμένος σωλήνας/ράβδος από ίνες
Φωτισμός κάμερας	Λευκά LED, ρυθμιζόμενης έντασης
Υλικό κάμερας	Ανοξείδωτος χάλυβας
Γλώσσες μενού	Πολλαπλές γλώσσες
Εικόνα κάμερας	Έγχρωμη
Θερμοκρασία λειτουργίας	–20 έως 60 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	–50 έως 60 °C

5. Κάμερα – τεχνικά χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Προδιαγραφή
Διάμετρος κάμερας	23 mm
Ελάχιστη διάμετρος σωλήνα	>25 mm
Φωτισμός	12 λευκά LED, ρυθμιζόμενα
Τάση λειτουργίας κάμερας	5 V
Τάση λειτουργίας φωτισμού	12 V
Βοηθητικές λειτουργίες	Αυτοοριζοντίωση και 512 Hz
Στεγανότητα	IP68
Υλικό κάμερας	Ανοξείδωτος χάλυβας
Υλικό προστατευτικού καλύμματος	Πλαστικό ενισχυμένο με χάλυβα
Διαστάσεις προστατευτικού καλύμματος	29 × 40 mm και 40 × 90 mm

6. Καρούλι καλωδίου και κουτί μπαταρίας

Στο καρούλι υπάρχουν η διεπαφή καλωδίου κάμερας, το βύσμα σύνδεσης με το κουτί μπαταρίας, η χειρολαβή, το καρούλι και το καλώδιο προώθησης από υαλονήματα.

Στο κουτί μπαταρίας/τροφοδοσίας υπάρχουν: σύνδεση βίντεο οθόνης, τροφοδοσία οθόνης, σύνδεσμος καρτουλιού, έξοδος AV, ένδειξη μπαταρίας, είσοδος φόρτισης, ρυθμιστής έντασης λευκών LED, διακόπτης τροφοδοσίας και ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

7. Εγκατάσταση και λειτουργία

13. Σημαντικό: απενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας πριν συνδέσετε την κάμερα με την οθόνη. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στην κάμερα ή στην οθόνη.
14. Συνδέστε με τη σειρά: κάμερα → καρούλι καλωδίου → κουτί μπαταρίας/τροφοδοσίας → οθόνη.
15. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη στο κουτί τροφοδοσίας. Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία και θα ξεκινήσει η οθόνη.
16. Τοποθετήστε προσεκτικά το προστατευτικό κάλυμμα στην κάμερα και εισαγάγετέ την στον σωλήνα. Περιστρέψτε το καρούλι για να προωθήσετε το καλώδιο στο επιθυμητό βάθος.
17. Ρυθμίστε την ένταση των LED από τον αντίστοιχο ρυθμιστή.
18. Για εγγραφή βίντεο, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας του DVR/οθόνης στην ενότητα «Τύπος εγγραφής».
19. Μπορείτε να μεταφέρετε το βίντεο σε μεγαλύτερη οθόνη μέσω καλωδίου βίντεο.
20. Μετά τη χρήση, αποσύρετε προσεκτικά την κάμερα από τον σωλήνα. Καθαρίστε την με καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί και φυλάξτε την.

8. Φόρτιση

21. Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, αφαιρέστε από τη βαλίτσα την μπαταρία και τον φορτιστή.
22. Συνδέστε τον φορτιστή στην μπαταρία.
23. Συνδέστε τον φορτιστή σε παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος 100–240 V. Η κόκκινη λυχνία υποδεικνύει φόρτιση.
24. Η πράσινη λυχνία υποδεικνύει ότι η φόρτιση ολοκληρώθηκε.

Σημείωση: Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φορτίζετε την εγκαίρως. Εάν αποφορτιστεί υπερβολικά, ενδέχεται να μην μπορεί να επαναφορτιστεί.

9. Χειρισμός και καταγραφή DVR

Πλήκτρο	Λειτουργία
REC / -	Έναρξη ή διακοπή εγγραφής
PLAY / +	Εναλλαγή μεταξύ εγγραφής βίντεο και φωτογράφισης· ελέγξτε το εικονίδιο επάνω αριστερά
MENU	Άνοιγμα και κυκλική εναλλαγή στο κύριο μενού ρυθμίσεων
>	Σμίκρυνση
<	Μεγέθυνση εικόνας 0–36×
POWER	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης

Κύριο μενού

25. Πατήστε MENU για να εμφανιστεί το μενού: PICTURE (Εικόνα), OPTION (Επιλογές), TIME (Ωρα), PHOTO (Φωτογραφίες), VIDEO (Βίντεο).
26. Πατήστε < ή > για να μετακινηθείτε στις υποεπιλογές.
27. Πατήστε REC για αλλαγή τιμής ή για είσοδο/επιβεβαίωση.
28. Πατήστε PLAY για έξοδο.

Εγγραφή και φωτογράφιση

29. Πατήστε PLAY για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας βίντεο και φωτογραφίας. Ελέγξτε το εικονίδιο στην επάνω αριστερή γωνία.
30. Πατήστε REC για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο ή η λήψη φωτογραφίας. Για διακοπή της εγγραφής, πατήστε ξανά REC.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών

31. Πατήστε επανειλημμένα MENU μέχρι να εμφανιστεί PHOTO.
32. Με τα πλήκτρα < και > επιλέξτε Playback (Αναπαραγωγή).
33. Πατήστε REC για είσοδο, επιλέξτε το αρχείο με < ή > και πατήστε REC για αναπαραγωγή.
34. Πατήστε PLAY για έξοδο.

Αναπαραγωγή βίντεο

35. Πατήστε επανειλημμένα MENU μέχρι να εμφανιστεί RECORD.
36. Με τα πλήκτρα < και > επιλέξτε Playback.
37. Πατήστε REC για είσοδο, επιλέξτε αρχείο με < ή > και πατήστε REC.
38. Πατήστε REC για αναπαραγωγή και PLAY για έξοδο.

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Έλεγχοι και ενέργειες
Μπλε οθόνη	Ελέγξτε αν ο σύνδεσμος της κάμερας είναι χαλαρός και σφίξτε τον. Ελέγξτε ότι το καλώδιο βίντεο συνδέεται πλήρως με το κουτί μπαταρίας και ότι τα καλώδια βίντεο και τροφοδοσίας της οθόνης έχουν συνδεθεί σωστά. Ελέγξτε για σπασμένο καλώδιο, εισροή νερού ή βλάβη κάμερας. Χρησιμοποιείτε το προστατευτικό κάλυμμα ώστε η κάμερα να μη χτυπά σε σκληρά αντικείμενα.
Δεν ανάβουν τα LED	Ελέγξτε τις οδηγίες ενεργοποίησης των φώτων και ελέγξτε αν έχει εισέλθει νερό στην κάμερα, καθώς μπορεί να καταστρέψει τα LED.
Δεν υπάρχει τροφοδοσία	Ελέγξτε αν η μπαταρία είναι φορτισμένη, αν η οθόνη έχει υποστεί ζημιά και αν οι συνδέσεις κουτιού

	τροφοδοσίας–οθόνης είναι σωστές.
Αδυναμία διαμόρφωσης κάρτας	Η κάρτα μνήμης μπορεί να έχει υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε την.
Δεν φορτίζει	Ελέγξτε αν η θύρα φόρτισης έχει ξένα σώματα ή παραμόρφωση και αν ο φορτιστής έχει βλάβη. Φορτίστε εγκαίρως ώστε να αποφεύγεται η υπερβολική αποφόρτιση.
Δεν αποθηκεύονται φωτογραφίες/βίντεο	Ελέγξτε αν η κάρτα μνήμης έχει βλάβη και αντικαταστήστε την, εφόσον χρειάζεται. Ελέγξτε αν η υποδοχή έχει ξένα σώματα ή παραμόρφωση.
Σπασμένο καλώδιο	Συνιστάται χρήση σε σωλήνες διαμέτρου ≥ 60 mm. Ελέγχετε τη δύναμη προώθησης για να μην κοπεί το καλώδιο. Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για ανίχνευση και επιθεώρηση σωληνώσεων.
Μπέρδεμα/κόμπος καλωδίου	Κατά την εξαγωγή και επανατύλιξη, μην αφήνετε το καλώδιο να διασταυρώνεται ή να σχηματίζει κόμπους. Η ακτίνα κάμψης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 90° . Τυλίγεται το καλώδιο τακτικά με το περιστρεφόμενο πλαίσιο και χωρίς βίαιες κινήσεις.
Καθαρισμός συσκευής	Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν από τον καθαρισμό για να αποφύγετε ζημιά.

Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε τη βλάβη, μην αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

11. Απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το σύμβολο πρέπει να συλλέγονται χωριστά στην Ευρωπαϊκή Ένωση και να παραδίδονται σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Δεν απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Σημαντικές πρακτικές επισημάνσεις

- Μην αφήνετε το καλώδιο να σχηματίζει κόμπους κατά τη χρήση.
- Μην κάμπτετε το καλώδιο σε γωνία μικρότερη από 90° .
- Μην αφήνετε τη συσκευή να πέσει βίαια, διότι μπορεί να σπάσει το καλώδιο.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης.

VEVOR