

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : GDTCY20M7YC000001V2



VEVOR Κάμερα Επιθεώρησης Αποχέτευσης VEVOR 20M με Οθόνη 7" GDTCY20M7YC000001V2

VEVOR WP70A

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η εμφάνιση της συσκευής μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες. Σε περίπτωση αναβάθμισης έκδοσης, ενδέχεται ορισμένα στοιχεία να διαφέρουν· ακολουθείτε τις ενδείξεις της συσκευής που έχετε παραλάβει.

Σημείωση: Οι εικόνες και τα διαγράμματα του πρωτοτύπου δεν έχουν ενσωματωθεί στο παρόν αρχείο.

Περιεχόμενα

- 1. Προφυλάξεις και ασφάλεια
- 2. Περιγραφή και εφαρμογές
- 3. Μέρη και παρελκόμενα
- 4. Τεχνικά χαρακτηριστικά
- 5. Συνδέσεις και εγκατάσταση
- 6. Φόρτιση μπαταρίας
- 7. Λειτουργία DVR
- 8. Αντιμετώπιση προβλημάτων
- 9. Καθαρισμός και αποθήκευση

1. Προφυλάξεις και ασφάλεια

Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Χειρίζεστε τη συσκευή με προσοχή· μην την πετάτε και μην ασκείτε ισχυρή πίεση. Η αποσυναρμολόγηση ή η σκόπιμη πρόκληση ζημιάς μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση. Κρατάτε απόσταση από το σύστημα κατά τη φόρτιση. Μετά τη χρήση, απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις.

- Ζημιά στην κάμερα ή θραύση του καλωδίου λόγω ακατάλληλου χειρισμού δεν καλύπτεται από τη δωρεάν εγγύηση.
- Η εγκατάσταση και χρήση πρέπει να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία δεν πρέπει να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς επίβλεψη ή κατάλληλες οδηγίες. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή ούτε να τη χρησιμοποιούν. Φυλάσσετε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.
- Η συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση, όπως κουζίνες προσωπικού, γραφεία, αγροικίες, ξενοδοχεία και καταλύματα.

Ασφάλεια μπαταρίας: Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία, μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα και μην την εκθέτετε σε φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικές από τις καθορισμένες. Η ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου δεν αφαιρείται και δεν πρέπει να επιχειρείται αντικατάστασή της. Το προϊόν περιέχει μπαταρίες λιθίου και AAA που πρέπει να ανακυκλώνονται χωριστά. Μην τις απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα.

2. Περιγραφή και εφαρμογές

Το σύστημα διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT LCD 7 ή 9 ιντσών, ανάλογα με την έκδοση, κάμερα υψηλής ανάλυσης, δυνατότητα λήψης βίντεο και φωτογραφιών, καλώδιο με ενδείξεις μήκους, εκκίνηση με ένα κουμπί και ρυθμιζόμενα λευκά LED υψηλής φωτεινότητας. Περιλαμβάνει ανθεκτική βαλίτσα και ειδικό καλώδιο ανθεκτικό στο νερό, στη διάβρωση, στο κρύο και στον εφελκυσμό.

Εφαρμογές: σωληνώσεις ύδρευσης, σωληνώσεις κλιματισμού, σωληνώσεις καλωδίων, συστήματα κενού σωληνώσεων, σωληνώσεις κτιρίων και υπόγειες σωληνώσεις. Η συσκευή προορίζεται μόνο για επιθεώρηση σωληνώσεων.

Διάμετρος καλωδίου: 5 mm. Διατίθενται εκδόσεις με καλώδιο 20 m, 30 m ή 50 m.

3. Μέρη και παρελκόμενα

Τα μέρη που επισημαίνονται στο διάγραμμα είναι: 1) τροχός-οδηγός, 2) κάμερα, 3) κεφαλή τύπου βλήματος και προστατευτική πλάκα, 4) πλαίσιο καρουλίου, 5) καλώδιο προώθησης από υαλονήματα, 6) κεντρική πλακέτα κουτιού τροφοδοσίας, 7) ελατηριωτό καλώδιο σύνδεσης σήματος, 8) μπαταρία, 9) περίβλημα κουτιού τροφοδοσίας, 10) άνω κέλυφος EVA, 11) κάτω κέλυφος EVA, 12) βαλίτσα αλουμινίου, 13) οθόνη, 14) μεσαίο πλαίσιο, 15) πλακέτα οθόνης, 16) πίνακας πλήκτρων και 17) περίβλημα οθόνης.

Κάμερα: διάμετρος 23 mm, στεγανότητα IP68, σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα, 12 λευκά LED ρυθμιζόμενης φωτεινότητας, τάση κάμερας 5 V και φωτισμού 12 V. Διαθέτει λειτουργία αυτοοριζοντίωσης και πομπό 512 Hz. Οι προστατευτικές κεφαλές/καλύμματα έχουν τις διαστάσεις που φαίνονται στα διαγράμματα του πρωτοτύπου.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φορτιστής: είσοδος AC 100–240 V, έξοδος DC 12,6 V / 1000 mA.

Μπαταρία: λιθίου 12 V / 4500 mAh.

Συνεχής χρόνος λειτουργίας: περίπου 6 ώρες.

Βάθος επιθεώρησης: 20 m, 30 m ή 50 m, ανάλογα με το μήκος καλωδίου.

Υλικό καλωδίου: ενισχυμένη ράβδος/σωλήνας από υαλονήματα.

Φωτισμός κάμερας: ρυθμιζόμενα λευκά LED.

Υλικό κάμερας: ανοξειδωτος χάλυβας.

Εικόνα: έγχρωμη. Γλώσσες μενού: πολλαπλές.

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως 60 °C. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -50 έως 60 °C.

5. Συνδέσεις και εγκατάσταση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν συνδέσετε την κάμερα και την οθόνη. Η σύνδεση με ενεργοποιημένη τροφοδοσία μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

1. Συνδέστε με τη σειρά: κάμερα → καρούλι/καλώδιο → κουτί μπαταρίας/τροφοδοσίας → οθόνη.
2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη στο κουτί τροφοδοσίας. Η ενδεικτική λυχνία της οθόνης θα ανάψει.
3. Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα στην κάμερα και εισαγάγετέ την προσεκτικά στον σωλήνα.
4. Περιστρέψτε το καρούλι και προωθήστε το καλώδιο έως το επιθυμητό βάθος.
5. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα των LED από τον ρυθμιστή.
6. Για εγγραφή βίντεο, ανατρέξτε στις οδηγίες DVR/οθόνης.
7. Η εικόνα μπορεί να μεταφερθεί σε μεγαλύτερη οθόνη μέσω της εξόδου βίντεο.
8. Μετά τη χρήση, αποσύρετε προσεκτικά την κάμερα, καθαρίστε την με μαλακό, καθαρό και στεγνό πανί και φυλάξτε την.

Στο κουτί μπαταρίας υπάρχουν συνδέσεις για βίντεο οθόνης, τροφοδοσία οθόνης, καρούλι, έξοδο AV, ένδειξη μπαταρίας, είσοδο φορτιστή, ρύθμιση φωτεινότητας LED, διακόπτη και ενδεικτική λυχνία.

6. Φόρτιση μπαταρίας

Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή:

1. Βγάλτε τον φορτιστή και τη μονάδα μπαταρίας από τη θήκη, όπου προβλέπεται.
2. Συνδέστε τον φορτιστή στην υποδοχή φόρτισης.
3. Συνδέστε τον φορτιστή σε παροχή AC 100–240 V. Η κόκκινη ένδειξη σημαίνει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.
4. Η πράσινη ένδειξη σημαίνει ότι η φόρτιση ολοκληρώθηκε.

Φορτίζετε εγκαίρως για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και να αποφύγετε υπερβολική αποφόρτιση. Μην αφήνετε το καλώδιο να σχηματίζει κόμπους και μην το λυγίζετε σε γωνία μικρότερη από 90°. Μην αφήνετε τη συσκευή να πέσει βίαια.

7. Λειτουργία DVR

REC/-: έναρξη ή διακοπή εγγραφής. PLAY/+: εναλλαγή μεταξύ βίντεο και φωτογραφίας. MENU: είσοδος στο μενού ρυθμίσεων. >: σμίκρυνση. <: μεγέθυνση έως 36x. POWER: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση οθόνης.

Μενού: πατήστε MENU για PICTURE, OPTION, TIME, PHOTO και VIDEO. Με τα πλήκτρα < και > επιλέξτε υπομενού. Πατήστε REC για αλλαγή τιμής ή επιβεβαίωση και PLAY για έξοδο.

Εγγραφή/φωτογράφιση: πατήστε PLAY για εναλλαγή λειτουργίας και REC για έναρξη. Πατήστε ξανά REC για διακοπή της εγγραφής.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών: επιλέξτε PHOTO και κατόπιν Playback, πατήστε REC, επιλέξτε αρχείο με < ή > και πατήστε REC για αναπαραγωγή. Πατήστε PLAY για έξοδο.

Αναπαραγωγή βίντεο: επιλέξτε RECORD και Playback, πατήστε REC, επιλέξτε αρχείο και πατήστε REC για αναπαραγωγή. Πατήστε PLAY για έξοδο.

8. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μπλε οθόνη:

- Ελέγξτε αν ο σύνδεσμος της κάμερας είναι χαλαρός.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο βίντεο εφάπτεται σωστά στο κουτί μπαταρίας.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις βίντεο και τροφοδοσίας της οθόνης.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο έχει σπάσει ή αν έχει εισέλθει νερό στην κάμερα.
- Χρησιμοποιείτε το προστατευτικό κάλυμμα ώστε να μην προσκρούει η κάμερα σε σκληρά αντικείμενα.

Τα LED δεν ανάβουν: ελέγξτε τη ρύθμιση φωτισμού και αν έχει εισέλθει νερό στην κάμερα.

Δεν υπάρχει τροφοδοσία: ελέγξτε τη φόρτιση της μπαταρίας, την οθόνη και τις συνδέσεις του κουτιού τροφοδοσίας.

Δεν γίνεται μορφοποίηση ή αποθήκευση φωτογραφιών/βίντεο: ελέγξτε την κάρτα μνήμης και την υποδοχή. Αν η κάρτα έχει βλάβη, αντικαταστήστε την. Απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε κάρτα.

Δεν φορτίζει: ελέγξτε αν η θύρα φόρτισης έχει ξένα σώματα ή παραμόρφωση και αν ο φορτιστής είναι κατεστραμμένος. Μην αφήνετε την μπαταρία να αποφορτιστεί υπερβολικά.

Σπασμένο ή μπλεγμένο καλώδιο: συνιστάται χρήση σε σωλήνες διαμέτρου τουλάχιστον 60 mm. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη, μην αφήνετε το καλώδιο να διασταυρώνεται ή να σχηματίζει κόμπους και μην το κάμπτετε σε γωνία μικρότερη από 90°. Κατά την επαναφορά, τυλίγετέ το ομαλά στο καρούλι.

9. Καθαρισμός και αποθήκευση

Απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν από τον καθαρισμό. Καθαρίζετε την κάμερα με μαλακό, καθαρό και στεγνό πανί. Μην τραβάτε απότομα το καλώδιο και μην το αποθηκεύετε με κόμπους ή έντονες καμπές. Φυλάσσετε το σύστημα στη βαλίτσα του. Οι μπαταρίες και τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα παραδίδονται για κατάλληλη ανακύκλωση και δεν απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα.

