

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : JLGDKSY43YC6T279001V9



VEVOR Κάμερα Αποχέτευσης 50μ με Ρυθμιζόμενα LED και Αδιάβροχη Προστασία JLKGDKSY43YC6T279001V9

Μοντέλο: WP9602B

Σύστημα Επιθεώρησης Αγωγών

MONTEΛΟ: WP9602B

MONTEΛΟ: WP9602B

Αυτή είναι η **πρωτότυπη οδηγία χρήσης**. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη λειτουργία του προϊόντος.

Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα να δίνει την τελική ερμηνεία του εγχειριδίου χρήσης.

Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το προϊόν που παραλάβατε.

Ζητούμε την κατανόησή σας ότι δεν θα σας ενημερώνουμε εκ νέου σε περίπτωση τεχνολογικών ή λογισμικών ενημερώσεων του προϊόντος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Σύστημα Επιθεώρησης Αγωγών

ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Το προϊόν αυτό υπόκειται στις διατάξεις της **Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ**.

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί **ξεχωριστή συλλογή απορριμμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση**.

Αυτό ισχύει τόσο για το προϊόν όσο και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Τα προϊόντα που φέρουν αυτή τη σήμανση **δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα**, αλλά πρέπει να μεταφέρονται σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με το **Μέρος 15 των κανονισμών FCC**.

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- Το προϊόν αυτό ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
- Το προϊόν αυτό πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αλλαγές ή τροποποιήσεις στο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται το προϊόν.

Σημείωση

Το προϊόν αυτό έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για **ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β**, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC.

Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση.

Το προϊόν αυτό παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων.

Εάν δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν το προϊόν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και την εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος, συνιστάται στον χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα.

Συνέχεια πληροφοριών FCC

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του δέκτη.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό ηλεκτρικό κύκλωμα από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε αυτό το υλικό πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε **σοβαρό τραυματισμό**.

Προφυλάξεις

1. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.
2. Χειρίζετε το προϊόν προσεκτικά κατά τη λειτουργία. Αποφύγετε να το πετάτε κάτω ή να ασκείτε μεγάλη πίεση πάνω του.
3. Εάν ο χρήστης αποσυναρμολογήσει ή προκαλέσει σκόπιμη ζημιά στο μηχάνημα, η εγγύηση παύει να ισχύει.
4. Παρακαλούμε κρατάτε απόσταση από το σύστημα κατά τη φόρτιση.

5. Μετά τη χρήση, απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε όλα τα σημεία σύνδεσης.
6. Λόγω αναβαθμίσεων της έκδοσης, εάν το περιεχόμενο που αναφέρεται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν συμφωνεί με το μηχανήμα σας, ακολουθήστε τις οδηγίες του δικού σας μηχανήματος.
7. Εάν η κάμερα υποστεί ζημιά ή το καλώδιο σπάσει λόγω λανθασμένου χειρισμού, η ζημιά δεν καλύπτεται από τη δωρεάν εγγύηση.
8. Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς.
- Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο σε **καλά αεριζόμενους χώρους**.
- Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του εξοπλισμού.
9. Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα που δεν διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και γνώση, εκτός εάν βρίσκονται υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
10. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
11. Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.
12. Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε οικιακές και παρόμοιες εφαρμογές.

Παραδείγματα παρόμοιων εφαρμογών:

- χώροι κουζίνας προσωπικού σε καταστήματα, γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- αγροτικές κατοικίες,
- χρήση από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλα περιβάλλοντα κατοικίας,
- περιβάλλοντα τύπου bed & breakfast / ξενώνων.

Προειδοποίηση ασφάλειας μπαταρίας

- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- Μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα.
- Μην την εκθέτετε σε φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Η ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου **δεν είναι αφαιρούμενη**.

- Μην επιχειρήσετε να την αντικαταστήσετε.

Πληροφορίες απόρριψης

Το προϊόν αυτό περιέχει **μπαταρίες λιθίου και μπαταρίες ΑΑΑ**, οι οποίες πρέπει να ανακυκλώνονται ξεχωριστά.

Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο ανακύκλωσης ή με κατάστημα ηλεκτρονικών για τη σωστή απόρριψή τους.

Περιγραφή

- Έγχρωμη οθόνη TFT LCD.
- Κάμερα υψηλής ανάλυσης, με καθαρή εικόνα.
- Νυχτερινή όραση.
- Ειδικό καλώδιο υψηλής ποιότητας, αδιάβροχο και ανθεκτικό στη διάβρωση, στο κρύο και στην εφελκυστική δύναμη.
- Μπαταρία λιθίου 5 V / 4500 mAh.
- Με σκίαστρο για χρήση σε έντονα φωτεινό εξωτερικό περιβάλλον.
- Εύρος εφαρμογών:**
 - σωλήνες παροχής νερού,
 - σωλήνες κλιματισμού,
 - σωλήνες καλωδίων,
 - σύστημα κενού αγωγών,
 - σωλήνες υδραυλικών εγκαταστάσεων,
 - κτίρια,
 - υπόγειοι/εντοιχισμένοι σωλήνες.

Εκρηκτική απεικόνιση του ολοκληρωμένου προϊόντος

Αρ. Ονομασία εξαρτήματος

- Οθόνη
- Κύρια πλακέτα οθόνης

Αρ.	Ονομασία εξαρτήματος
3	Μπαταρία
4	Κουμπιά
5	Περίβλημα οθόνης
6	Βάση οθόνης
7	Καλώδιο ράβδου προώθησης
8	Πλαίσιο ανέμης καλωδίου
9	Κεφαλή τύπου σφαίρας + επιχρυσωμένη πλάκα
10	Κάμερα
11	Σύνδεση του σήματος με το ελατήριο του καλωδίου

Η εικόνα της σελίδας δείχνει την **αναλυτική διάταξη των εξαρτημάτων του συστήματος**, με τους αριθμούς 1–11 να αντιστοιχούν στον παραπάνω πίνακα.

Παράμετροι προϊόντος

Παράμετρος	Τιμή
Οθόνη	4,3 ίντσες
Μπαταρία	Μπαταρία λιθίου 4500 mAh
Συνεχής χρόνος χρήσης μπαταρίας	4–5 ώρες
Βάθος επιθεώρησης	10 m
Συνολικά pixels οθόνης	480 × 272
Pixels φακού	720 × 480
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 έως 60°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50 έως 60°C

Σημείωση για το καλώδιο:

Το καλώδιο μπορεί να επιλεγεί σε διάφορα μήκη, με **μέγιστο μήκος 50 μέτρα**.

Οδηγίες προϊόντος

Κάμερα

Τα επισημασμένα μέρη της κάμερας είναι:

1. μεταλλικό τσιπ επαφής,
2. ελατήριο,
3. λευκό LED υψηλής φωτεινότητας,
4. φακός κάμερας.

Προδιαγραφές προϊόντος

Προδιαγραφή	Τιμή
Διάμετρος κάμερας	Φ17 mm
Κατάλληλη διάμετρος σωλήνα	> Φ18 mm
Πηγή φωτός κάμερας	6 LED με έντονο λευκό φως, ρυθμιζόμενο
Τάση λειτουργίας κάμερας	3,7 V
Τάση λειτουργίας φωτισμού	5 V
Αδιαβροχοποίηση	IP68
Υλικό κάμερας	Ανοξείδωτο ατσάλι
Διαστάσεις κάμερας	103 mm × 17 mm
Υλικό προστατευτικού καλύμματος κάμερας	Πλαστικό-ατσάλι

Διαστάσεις των εξαρτημάτων του προστατευτικού καλύμματος της κάμερας:

20 mm × 25 mm

Οθόνη (Τύπος με λειτουργία εγγραφής)

Οθόνη HD LCD 4,3 ιντσών με λειτουργία εγγραφής DVR

Στην εικόνα της οθόνης αναφέρονται:

- 4.3 inch → 4,3 ίντσες
- TF card → κάρτα TF / microSD
- Sun-visor → σκίαστρο
- Charger in → είσοδος φορτιστή
- Camera in → είσοδος κάμερας
- Power switch → διακόπτης λειτουργίας
- Charging light → ενδεικτική λυχνία φόρτισης
- Turn down LED adjustment – → μείωση έντασης LED
- Turn up LED adjustment + → αύξηση έντασης LED
- MENU → Μενού
- Mode video/photo checking → λειτουργία βίντεο / φωτογραφίας / προβολής αρχείων
- OK → Επιβεβαίωση
- Power → Τροφοδοσία / Ενεργοποίηση
-

Πώς να χειρίζεστε την οθόνη

1. Ενεργοποίηση

Συνδέστε την κάμερα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την οθόνη.

2. Ρυθμίσεις μενού

A: Πατήστε το κουμπί **MENU** για να μπείτε στις ρυθμίσεις του μενού, είτε βρίσκεστε σε κατάσταση φωτογραφίας είτε σε κατάσταση εγγραφής.

B: Το μενού περιλαμβάνει:

- Format → Μορφοποίηση
- Language Settings → Ρυθμίσεις γλώσσας
- Default Settings → Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
- Date Settings → Ρυθμίσεις ημερομηνίας

3. MODE

Πατώντας το κουμπί **MODE**, μπορείτε να εναλλάσσετε μεταξύ:

- λειτουργίας φωτογραφίας,
- λειτουργίας εγγραφής,
- λειτουργίας περιήγησης αρχείων.

4. Κουμπί OK

A: Στη λειτουργία φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί **OK** για να τραβήξετε φωτογραφία.

B: Στη λειτουργία εγγραφής:

- πατήστε μία φορά το **OK** για να ξεκινήσει η εγγραφή,
- πατήστε ξανά το **OK** για να σταματήσει η εγγραφή και να αποθηκευτεί το αρχείο.

5. Κουμπί ΠΑΝΩ (UP)

A: Αυξάνει την ένταση του LED.

B: Στη λειτουργία περιήγησης αρχείων, πατήστε μία φορά το **UP** για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη/επόμενη εικόνα ή βίντεο, όπως καθορίζεται από τη σειρά εμφάνισης.

C: Στη λειτουργία ρυθμίσεων μενού, πατήστε μία φορά το **UP** για να μετακινηθείτε προς τα επάνω.

6. Κουμπί ΚΑΤΩ (DOWN)

A: Μειώνει την ένταση του LED.

B: Στη λειτουργία περιήγησης αρχείων, πατήστε μία φορά το **DOWN** για να μετακινηθείτε προς τα κάτω μεταξύ εικόνων ή βίντεο.

C: Στη λειτουργία ρυθμίσεων μενού, πατήστε μία φορά το **DOWN** για να μετακινηθείτε προς τα κάτω.

Ανέμη / Καρούλι

Η εικόνα δείχνει τον τρόπο:

- **How to Release the Cable Line** → Πώς απελευθερώνεται / ξετυλίγεται το καλώδιο.
- **How to Coiled Cable** → Πώς τυλίγεται το καλώδιο στην ανέμη.

Εγκατάσταση της οθόνης

1. Στήριγμα στερέωσης.
2. Στερέωση της οθόνης πάνω στο στήριγμα.

Εγκατάσταση συστήματος

1.

Σημαντικό: Απενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας πριν συνδέσετε την κάμερα και την οθόνη.

Συνδέστε την κάμερα και την οθόνη μόνο όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ζημιά στην κάμερα ή στην οθόνη.

2.

Συνδέστε:

κάμερα → ανέμη → οθόνη

3.

Ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας στο κουτί τροφοδοσίας. Ο πίνακας/σύστημα τίθεται σε λειτουργία.

4.

Τοποθετήστε ελαφρά το προστατευτικό κάλυμμα στην κάμερα και εισαγάγετε την κάμερα μέσα στον σωλήνα.

Περιστρέψτε την ανέμη μέχρι να φτάσετε στο επιθυμητό βάθος.

5.

Ρυθμίστε τον ρυθμιστή έντασης των LED στο κατάλληλο επίπεδο φωτισμού.

6.

Μετά τη χρήση, αφαιρέστε προσεκτικά την κάμερα από τον σωλήνα.

Χρησιμοποιήστε ένα **καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί** για να την καθαρίσετε και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την ξανά στη θέση της.

Φόρτιση

Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, χρειάζεται φόρτιση.

Η διαδικασία είναι η εξής:

1.

Χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό **100–240 V AC, 5 V / 2 A, USB-A σε Type-C**.

Το προϊόν δεν συνοδεύεται από φορτιστή.

2.

Συνδέστε τον φορτιστή στην μπαταρία.

3.

Συνδέστε τον φορτιστή σε παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος **100–240 V**.

Η **κόκκινη ενδεικτική λυχνία** σημαίνει ότι η μπαταρία φορτίζει.

4.

Η **πράσινη ενδεικτική λυχνία** σημαίνει ότι η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί.

Σημείωση

Για να διατηρηθεί μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, να τη φορτίζετε έγκαιρα.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος η μπαταρία να αποφορτιστεί υπερβολικά και να μην μπορεί πλέον να επαναφορτιστεί.

Εξαρτήματα και παρελκόμενα προϊόντος

Η εικόνα δείχνει τον τρόπο τροφοδοσίας/φόρτισης της οθόνης.

5V power adapter or 5V power bank to charge

→ **Τροφοδοτικό 5 V ή power bank 5 V για φόρτιση.**

Στην εικόνα:

- η οθόνη συνδέεται με την παροχή,
- εμφανίζεται η ένδειξη στάθμης μπαταρίας,
- χρησιμοποιείται καλώδιο για τη σύνδεση.

Σημαντική σημείωση της εικόνας:

The power bank are not included.

We only provide the power cable.

→ **Το power bank δεν περιλαμβάνεται. Παρέχεται μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας.**

Ανάλυση βλάβης σωλήνωσης

①

Ελέγξτε εάν η κάμερα είναι χαλαρή και, εάν είναι, σφίξτε την.

②

Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο της κάμερας έχει πλήρη και σωστή επαφή με το κουτί της μπαταρίας.

③

Ελέγξτε εάν το καλώδιο βίντεο της οθόνης και το καλώδιο τροφοδοσίας έχουν πλήρη και σωστή επαφή.

Εξαρτήματα που εμφανίζονται στην εικόνα:

- Camera → Κάμερα
 - Protector → Προστατευτικό
 - Screwdriver → Κατσαβίδι
 - Display screen → Οθόνη
 - Charger → Φορτιστής
 - Instructions → Οδηγίες
 - Coil → Ανέμη / καρούλι καλωδίου
-

3.

Κατά τη χρήση, προσέχετε να φορτίζετε έγκαιρα την μπαταρία όταν η ένδειξη φόρτισης/στάθμης μπαταρίας δείχνει **την τελευταία γραμμή**, ώστε να αποφευχθεί η πλήρης αποφόρτιση της μπαταρίας και η αδυναμία επαναφόρτισής της.

4.

Το καλώδιο δεν πρέπει να είναι δεμένο/μπερδεμένο κατά τη χρήση και δεν πρέπει να λυγίζει σε γωνία μικρότερη από **90°**.

5.

Μην αφήνετε το προϊόν να πέσει με δύναμη, ώστε να αποφευχθεί το σπάσιμο του καλωδίου.

6.

Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης.

Ανάλυση βλαβών

Αιτίες βλαβών και προφυλάξεις

Μπλε οθόνη

1. Ελέγξτε εάν ο σύνδεσμος της κάμερας είναι χαλαρός και εάν η ίδια η κάμερα είναι χαλαρή, καθώς αυτό μπορεί να προκαλεί κακή επαφή.
2. Ελέγξτε εάν το καλώδιο και η τροφοδοσία είναι χαλαρά συνδεδεμένα.
3. Ελέγξτε εάν η οθόνη είναι κανονικά συνδεδεμένη με την τροφοδοσία.
4. Ελέγξτε εάν το καλώδιο είναι σπασμένο.
5. Ελέγξτε εάν υπάρχει διαρροή νερού στο μπροστινό μέρος της κάμερας ή εάν η κάμερα έχει υποστεί ζημιά.
6. Κατά τη χρήση της κάμερας, τοποθετείτε πρώτα το προστατευτικό κάλυμμα.

Το κάλυμμα προστατεύει την κάμερα από πρόσκρουση σε σκληρά αντικείμενα και από ζημιές που θα μπορούσαν να προκαλέσουν αδυναμία εμφάνισης εικόνας.

Η λυχνία LED δεν ανάβει

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο για να μάθετε τον σωστό τρόπο ενεργοποίησης του φωτισμού.
 2. Ελέγξτε εάν υπάρχει νερό μέσα στην κάμερα. Το νερό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο LED της κάμερας.
-

Δεν υπάρχει τροφοδοσία

1. Ελέγξτε εάν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
 2. Ελέγξτε εάν η οθόνη έχει υποστεί ζημιά.
 3. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του κουτιού τροφοδοσίας και της οθόνης, ώστε να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστή.
-

Δεν είναι δυνατή η μορφοποίηση

Η κάρτα μνήμης έχει υποστεί ζημιά.

Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.

Δεν είναι δυνατή η φόρτιση

1. Ελέγξτε εάν η θύρα φόρτισης έχει ξένα αντικείμενα ή εάν έχει παραμορφωθεί.
2. Ελέγξτε εάν ο φορτιστής έχει υποστεί ζημιά.
3. Εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, πρέπει να φορτιστεί έγκαιρα, ώστε να αποφευχθεί η πλήρης αποφόρτιση και η αδυναμία επαναφόρτισης.

Η φωτογραφία/το βίντεο δεν μπορεί να αποθηκευτεί

1. Ελέγξτε εάν η κάρτα μνήμης έχει υποστεί ζημιά.

Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.

2. Ελέγξτε εάν η υποδοχή της κάρτας μνήμης έχει ξένα αντικείμενα ή εάν έχει παραμορφωθεί.

Σπασμένο καλώδιο

1. Συνιστάται η χρήση του καλωδίου σε σωλήνες με διάμετρο ≥ 60 mm.

Προσέχετε τη δύναμη με την οποία προωθείτε το καλώδιο, ώστε να αποφύγετε το σπάσιμό του.

2. Το προϊόν αυτό προορίζεται αποκλειστικά για **ανίχνευση και επιθεώρηση αγωγών** και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς.

Μπέρδεμα / κόμπος στο καλώδιο

1. Κατά την επαναφορά και την απελευθέρωση/ξετύλιγμα του καλωδίου, το καλώδιο δεν πρέπει να διασταυρώνεται ή να δημιουργεί κόμπους.

Η καμπύλη κάμψης του καλωδίου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από **90 μοίρες**.

2. Κατά την επαναφορά του καλωδίου, προσέχετε ώστε αυτό να τυλίγεται με τάξη, ακολουθώντας την περιστροφή του μεταλλικού πλαισίου.

Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη ή βίαιο χειρισμό.

Καθαρισμός εξοπλισμού

Κατά τον καθαρισμό του εξοπλισμού, **απενεργοποιήστε πρώτα την τροφοδοσία** και στη συνέχεια πραγματοποιήστε τον καθαρισμό, ώστε να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιών στον εξοπλισμό.

Σημείωση

Εάν η βλάβη δεν μπορεί να επιλυθεί, **μην αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή μόνοι σας**.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την **ομάδα εξυπηρέτησης μετά την πώληση (after-sales service)**.

Σημαντικά τεχνικά στοιχεία που προκύπτουν από το αγγλικό τμήμα

Για να τα έχετε συγκεντρωμένα:

- **Μοντέλο:** WP9602B
- **Οθόνη:** 4,3"
- **Ανάλυση οθόνης:** 480 × 272
- **Ανάλυση κάμερας/φακού:** 720 × 480
- **Διάμετρος κάμερας:** Φ17 mm
- **Ελάχιστη αναφερόμενη διάμετρος σωλήνα:** >Φ18 mm
- **Προτεινόμενη διάμετρος σωλήνα για το καλώδιο:** ≥60 mm
- **Κάμερα:** ανοξείδωτο ατσάλι
- **LED:** 6, ρυθμιζόμενης έντασης
- **Αδιαβροχοποίηση κάμερας:** IP68
- **Μπαταρία:** Lithium 4500 mAh
- **Αυτονομία:** 4–5 ώρες
- **Βασικό βάθος επιθεώρησης:** 10 m
- **Μέγιστο διαθέσιμο μήκος καλωδίου:** 50 m
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -20 έως 60°C
- **Θερμοκρασία αποθήκευσης:** -50 έως 60°C
- **Προστατευτικό κάμερας:** 20 × 25 mm
- **Φόρτιση:** 5 V / 2 A, USB-A σε Type-C
- **Ο φορτιστής δεν περιλαμβάνεται**
- **Το power bank δεν περιλαμβάνεται**
- **Η κάμερα πρέπει να προστατεύεται με το προστατευτικό κάλυμμα πριν εισαχθεί στον σωλήνα**
- **Το καλώδιο δεν πρέπει να λυγίζει κάτω από 90°**
- **Η κάμερα πρέπει να αφαιρείται προσεκτικά μετά τη χρήση και να καθαρίζεται με καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.**

