

SeeSnake[®] Μίνι

Σύστημα Επιθεώρησης Σωληνώσεων



! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο. Η μη τήρηση και κατανόηση των οδηγιών που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Για υποστήριξη και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Μίνι SeeSnake μεταβείτε στο support.seesnake.com/mini or scan this QR code.



Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή

Κανονιστικές Δηλώσεις.....	3
Σύμβολα Ασφαλείας.....	3

Γενικοί Κανόνες Ασφαλείας

Ασφάλεια Χώρου Εργασίας.....	4
Ηλεκτρική Ασφάλεια.....	4
Προσωπική Ασφάλεια.....	4
Χρήση και Φροντίδα Εργαλείου.....	5
Έλεγχος Πριν τη Λειτουργία.....	5

Μίνι Επισκόπηση του SeeSnake

Περιγραφή.....	6
Προδιαγραφές.....	7
Περιεχόμενα Συστήματος.....	8

Ειδικές Πληροφορίες Ασφαλείας

Ασφάλεια SeeSnake Μίνι.....	8
-----------------------------	---

Οδηγίες Λειτουργίας

Τοποθέτηση.....	9
Περιγραφή Επιθεώρησης.....	9
Οδηγοί Σωληνώσεων.....	9
CountPlus.....	10

Συντήρηση και Υποστήριξη

Καθαρισμός.....	11
Συντήρηση Εξαρτημάτων.....	11
Αποθήκευση.....	11
Υποστήριξη.....	11
Σέρβις και Επισκευή.....	11
Απόρριψη.....	11

Εισαγωγή

Οι προειδοποιήσεις, οι ενδείξεις και οι οδηγίες που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν μπορούν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που μπορεί να λάβουν χώρα. Πρέπει να γίνει κατανοητό από το χειριστή ότι η κοινή λογική και η προσοχή είναι παράγοντες που δεν μπορούν να συμπεριληφθούν στο προϊόν αλλά πρέπει να παρέχονται από τον χειριστή.

Κανονιστικές Δηλώσεις

CE Η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (890-011-320.10) θα συνοδεύει αυτό το εγχειρίδιο ως ξεχωριστό βιβλιαράκι, όπου αυτό απαιτείται.

FC Αυτή η συσκευή πληροί τις προϋποθέσεις του Άρθρου 15 των κανονισμών του FCC. Ο χειρισμός υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) Αυτό το εργαλείο δεν θα πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές και (2) αυτό το εργαλείο πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων τυχόν παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σύμβολα Ασφαλείας

Στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης και στο προϊόν χρησιμοποιούνται σύμβολα ασφαλείας και προειδοποιητικές ενδείξεις για την επισήμανση σημαντικών πληροφοριών ασφαλείας. Η παρούσα ενότητα παρέχεται για την καλύτερη κατανόηση αυτών των προειδοποιητικών ενδείξεων και συμβόλων.



Αυτό είναι το σύμβολο προειδοποίησης ασφαλείας. Χρησιμοποιείται προκειμένου να σας προειδοποιεί για ενδεχόμενους κινδύνους πρόκλησης σωματικής βλάβης. Ακολουθήστε πιστά όλα τα μηνύματα ασφαλείας που ακολουθούν αυτό το σύμβολο για να αποφύγετε πιθανό τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Η ένδειξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ επισημαίνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει μια επικίνδυνη κατάσταση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να οδηγήσει σε μικροτραυματισμό ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμό.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ επισημαίνει πληροφορίες που σχετίζονται με την προστασία ιδιοκτησίας.



Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο. Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή και σωστό χειρισμό του εργαλείου.



Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι πρέπει πάντοτε να φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνά προστατευτικά ή γυαλιά-μάσκα κατά το χειρισμό ή τη χρήση αυτού του εργαλείου για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού στα μάτια.



Αυτό το σύμβολο επισημαίνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Γενικοί Κανόνες Ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας. Η αδυναμία τήρησης των προειδοποιήσεων και των οδηγιών ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ!

Ασφάλεια Χώρου Εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι πάγκοι και οι χώροι με κακό φωτισμό ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης, όπως σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Το εργαλείο μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους επισκέπτες σε απόσταση, ενώ χειρίζεστε το εργαλείο. Η απόσταση της προσοχής σας μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου.

Ηλεκτρική Ασφάλεια

- Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας έχει επαφή με το έδαφος ή είναι γειωμένο.
- Αποφύγετε την έκθεση του εργαλείου σε βροχή ή υγρασία. Η είσοδος νερού στις ηλεκτρικές συσκευές αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Διατηρήστε όλες τις ηλεκτρικές επαφές στεγνές και σε απόσταση από το έδαφος. Το άγγιγμα του εργαλείου ή της πρίζας με βρεγμένα χέρια μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μην σύρετε, μην τραβάτε αντικείμενα και μην τραβάτε από την πρίζα το καλώδιο για να αποσυνδέσετε το εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρά αντικείμενα και κινητά μέρη. Τα φθαρμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί η χρήση του εργαλείου σε μέρος με υψηλό ποσοστό υγρασίας, χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό που διαθέτει διακόπτη κυκλώματος βλάβης γείωσης (GFCI). Η χρήση GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική Ασφάλεια

- Να είστε σε ετοιμότητα, συγκεντρωμένοι στις ενέργειές σας και να λειτουργείτε με γνώμονα την κοινή λογική κατά τη χρήση του εργαλείου. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν νιώθετε καταπονημένοι ή ενώ βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό του εργαλείου ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα και μακριά μαλλιά μπορεί να παγιδευτούν στα κινητά μέρη.
- Υιοθετήστε ορθές πρακτικές υγιεινής. Να χρησιμοποιείτε ζεστό νερό με σαπούνι για να πλύνετε τα χέρια σας και άλλα μέρη του σώματός σας τα οποία έρχονται σε επαφή με τα περιεχόμενα της αποχέτευσης μετά το χειρισμό ή τη χρήση του εργαλείου επιθεώρησης αποχετεύσεων. Για να αποφύγετε τυχόν μολύνσεις από τοξικά ή μολυσματικά υλικά, μην τρώτε και μην καπνίζετε κατά τη λειτουργία ή το χειρισμό του εργαλείου επιθεώρησης αποχετεύσεων.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε κατάλληλο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας κατά το χειρισμό και τη χρήση εξοπλισμού σε αποχετεύσεις. Οι αποχετευτικοί αγωγοί μπορεί να περιέχουν βλαβερά χημικά, βακτήρια και άλλες ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές, μολυσματικές και να προκαλέσουν εγκαύματα ή άλλα προβλήματα. Ο απαραίτητος προσωπικός εξοπλισμός προστασίας περιλαμβάνει πάντοτε προστατευτικά γυαλιά και μπορεί να περιλαμβάνει μάσκα προστασίας από τη σκόνη, κράνος, προστασία αυτιών, γάντια ή γαντάκια καθαρισμού αποχετεύσεων, γάντια από λάτεξ ή καουτσούκ, μάσκες προσώπου, γυαλιά-μάσκα, προστατευτικό ρουχισμό, αναπνευστήρα και αντιολισθητικά παπούτσια με μεταλλικές μύτες.
- Εάν χρησιμοποιείτε εργαλεία καθαρισμού αποχετεύσεων και εργαλεία επιθεώρησης αποχετεύσεων ταυτόχρονα, φορέστε γάντια καθαρισμού αποχετεύσεων RIDGID. Μην πιάνετε ποτέ το περιστρεφόμενο καλώδιο καθαρισμού με οτιδήποτε άλλο, όπως άλλα γάντια ή ένα πανί το οποίο μπορεί να τυλιχτεί γύρω από το καλώδιο και να προκαλέσει τραυματισμούς στα χέρια. Φορέστε μόνο γάντια από λάτεξ ή από καουτσούκ κάτω από τα γάντια καθαρισμού αποχετεύσεων RIDGID. Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα γάντια καθαρισμού αποχετεύσεων.

Χρήση και Φροντίδα Εργαλείου

- **Μην ζορίζετε το εργαλείο.** Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για κάθε περίπτωση. Το σωστό εργαλείο κάνει καλύτερη και ασφαλέστερη δουλειά.
- **Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί.** Οποιοδήποτε εργαλείο δεν γίνεται να ελεγχθεί από το διακόπτη λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επιδιορθωθεί.
- **Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα ή/και την μπαταρία από τον εξοπλισμό πριν κάνετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή πριν την αποθήκευση.** Τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Αποθηκεύστε το εργαλείο όταν δεν το χρησιμοποιείτε σε σημείο που βρίσκεται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με το εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες να το χρησιμοποιήσουν.** Ο εξοπλισμός είναι επικίνδυνος στα χέρια ανειδίκευτων χρηστών.
- **Συντήρηση εργαλείου.** Ελέγξτε για τυχόν μη ευθυγραμμίσεις ή κολλήματα των κινούμενων μερών, για μέρη που λείπουν, για ρωγμές των μερών ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Εάν υποστεί βλάβη, δώστε το εργαλείο για επιδιόρθωση πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση εξοπλισμού.
- **Μην τεντώνετε.** Να έχετε διαρκώς καλό πάτημα και καλή ισορροπία. Αυτό επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.
- **Χρησιμοποιήστε το εργαλείο και τα εξαρτήματα σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψιν σας τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θα πραγματοποιήσετε.** Η χρήση του εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- **Χρησιμοποιήστε μόνο τα εξαρτήματα που προτείνονται από τον κατασκευαστή για το εργαλείο σας.** Τα εξαρτήματα που μπορεί να είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο μπορεί να γίνουν επικίνδυνα αν χρησιμοποιηθούν σε άλλο εργαλείο.
- **Να διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.** Οι καθαρές λαβές προσφέρουν καλύτερο έλεγχο του εξοπλισμού.

Έλεγχος Πριν τη Λειτουργία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού από ηλεκτροπληξία ή άλλη αιτία και για να αποτρέψετε τυχόν φθορές στο εργαλείο σας, ελέγξτε όλο τον εξοπλισμό και επιδιορθώστε τυχόν προβλήματα πριν από κάθε χρήση.

Για να ελέγξετε όλο τον εξοπλισμό, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Απενεργοποιήστε το εργαλείο σας.
2. Αποσυνδέστε και ελέγξτε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις για τυχόν φθορές ή μετατροπές.
3. Καθαρίστε το εργαλείο σας από κάθε ίχνος ακαθαρσίας, λαδιού ή άλλου ρύπου για να διευκολύνετε τον έλεγχο και να διασφαλίσετε ότι δεν πρόκειται να γλιστρήσει από τα χέρια σας κατά τη μεταφορά ή τη χρήση.
4. Ελέγξτε τον εξοπλισμό σας για τυχόν μέρη που είναι σπασμένα, φθαρμένα, που λείπουν, που δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να αποτρέψει την ασφαλή, σωστή λειτουργία.
5. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες για όλο τον υπόλοιπο εξοπλισμό για να τον ελέγξετε και να βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή, λειτουργική κατάσταση.
6. Ελέγξτε τον χώρο εργασίας σας για τα παρακάτω:
 - Επαρκή φωτισμό.
 - Παρουσία εύφλεκτων υγρών, αναθυμιάσεων ή σκόνης που μπορεί να αναφλεχθεί. Εάν υπάρχει κάτι από αυτά, μην εργαστείτε στον χώρο μέχρι οι πηγές να αναγνωριστούν και να αντιμετωπιστούν. Ο εξοπλισμός δεν διαθέτει αντiekρηκτική προστασία. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες.
 - Ένα καθαρό, επίπεδο, σταθερό και στεγνό μέρος για τον χειριστή. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ στέκεστε σε νερό.
7. Επιθεωρήστε την εργασία που πρόκειται να γίνει και προσδιορίστε τον κατάλληλο εξοπλισμό για την εργασία.
8. Παρατηρήστε τον εργασιακό χώρο και τοποθετήστε εμπόδια όπου αυτό είναι απαραίτητο για να κρατήσετε τους περαστικούς μακριά.

Δείτε επιπλέον πληροφορίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις ειδικά για το προϊόν, ξεκινώντας από τη σελίδα 8.

Μίνι Επισκόπηση του SeeSnake



Περιγραφή

Το Μίνι Σύστημα Επιθεώρησης Σωληνώσεων SeeSnake® της RIDGID® είναι μία φορητή κάμερα ρολό της κοφρυφαίας οικογένειας διαγνωστικών συστημάτων της SeeSnake

Το Μίνι Ρολό είναι ιδανικό για επιθεώρηση γραμμών από 38 mm μέχρι 203 mm [1,5 ίντσα μέχρι 8 ίντσα] και προσφέρεται είτε με 30 μ [100 πόδια] είτε με 61 μ [200 πόδια] καλώδιο. Το προωθητικό καλώδιο είναι ενισχυμένο με υαλοβάμβακα και είναι αρκετά ευλύγιστο για να μπορεί να περάσει μέσα από απότομες γωνίες 90°, αλλά ταυτόχρονα αρκετά στιβαρό για να μπορεί να σπρώχνει την κεφαλή της κάμερας σε μεγάλες αποστάσεις. Υπάρχει επίσης διαθέσιμη αυτοεπιπεδούμενη κεφαλή κάμερας για να διατηρείται η εικόνα στη σωστή θέση.

Κάθε Μίνι ρολό περιλαμβάνει ένα ενσωματωμένο Flexmitter® sonde το οποίο βοηθάει στον εντοπισμό των σημείων ενδιαφέροντος μέσα στο σωλήνα. Ο αισθητήρας Flexmitter διαθέτει μακρύτερες, πιο δυνατές κεραίες, έχει την ικανότητα να στέλνει πιο δυνατό σήμα και να διατηρεί την ευλυγισία της κάμερας στις στροφές.

Το Μίνι ρολό λειτουργεί με οποιαδήποτε οθόνη SeeSnake για να καταγράψει και να διανείμει τις επιθεωρήσεις. Χρησιμοποιήστε το μαζί με μια ψηφιακή οθόνη αναφοράς CSx Series για να παρέχετε επαγγελματικές αναφορές με πολυμέσα στους πελάτες σας, εύκολα και γρήγορα.

Το αξεσουάρ CountPlus που περιλαμβάνεται μετράει την απόσταση που έχει διανύσει η κάμερα μέσα στο σωλήνα. Χρησιμοποιήστε το αδιάβροχο πληκτρολόγιο για να ελέγξετε τις λειτουργίες του CountPlus, που περιλαμβάνουν εμφάνιση κειμένου ημέρας, ημερομηνίας, χρόνου, απόστασης και άλλων προεγκατεστημένων ή προσαρμοσμένων κείμενων.

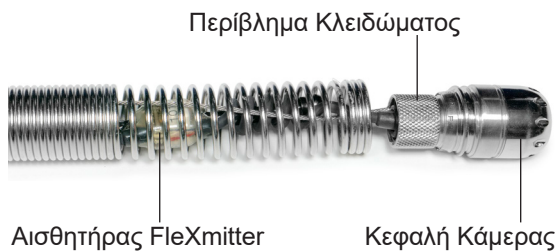
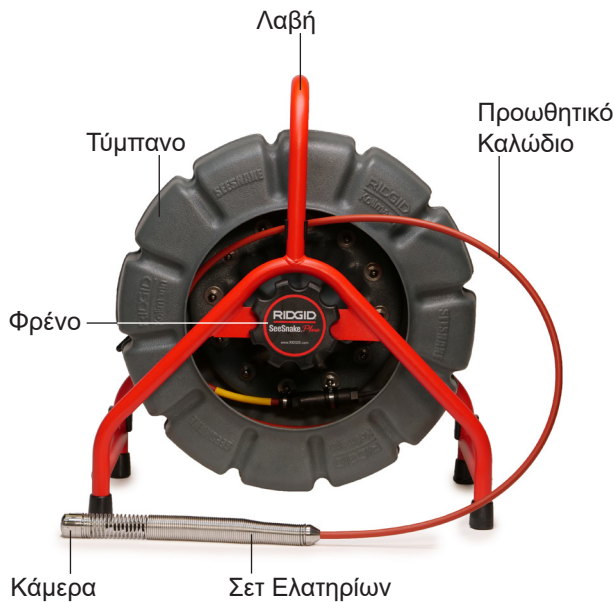
Προδιαγραφές	
Βάρος	
30 μ [100 πόδια] 61 μ [200 πόδια]	8,6 κιλό [19 λίβρα] 11,8 κιλό [26 λίβρα]
Διαστάσεις	
Μήκος	519 mm [20,4 ίντσα]
Βάθος	288 mm [11,3 ίντσα]
Ύψος	560 mm [22 ίντσα]
Διάμετρος τυμπάνου	462 mm [18,2 ίντσα]
Κάμερα, Σταθερή	
Μήκος	32 mm [1,3 ίντσα]
Διάμετρος	30 mm [1,2 ίντσα]
Φωτισμός	6 LED
Κάμερα, Αυτοεπιπεδούμενη	
Μήκος	26 mm [1 ίντσα]
Διάμετρος	30 mm [1,2 ίντσα]
Φωτισμός	18 LED
Ανάλυση	
NTSC	656 × 492 πίξελ
PAL	768 × 576 πίξελ
Αισθητήρας	
Τύπος	Flexmitter®
Συχνότητα	512 Hz

Προδιαγραφές	
Πρωθητικό Καλώδιο	
Μήκος	30 μ [100 πόδια] 61 μ [200 πόδια]
Διάμετρος	9,1 mm [0,36 ίντσα]
Διάμετρος πυρήνα υαλοβάμβακα	3,5 mm [0,14 ίντσα]
Ελάχιστη ακτίνα κάμψης	76 mm [3 ίντσα]
Χωρητικότητα Σωλήνα §	38 mm έως 203 mm [1,5 ίντσα έως 8 ίντσα]
Μήκος Καλωδίου Συστήματος	3 μ [10 πόδια]
Περιβάλλον Λειτουργίας	
Θερμοκρασία ‡	-10°C με 50°C [14°F με 122°F]
Θερμοκρασία αποθηκευτικού χώρου	-10°C με 70°C [14°F με 158°F]
Προστασία εισόδου (χωρίς οθόνη)	IP×5
Σχετική υγρασία	5 με 95 τοις εκατό
Υψόμετρο	4.000 μ [13.123 πόδια]
Καταλληλότητα βάθους κάμερας	Αδιάβροχο μέχρι τα 100 μ [328,1 πόδια]
§ Η πραγματική χωρητικότητα του σωλήνα εξαρτάται από την κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο σωλήνας.	
‡ Ενώ η κάμερα μπορεί να λειτουργήσει σε ακραίες θερμοκρασίες, μπορεί να παρουσιαστούν αλλοιώσεις στην ποιότητα της εικόνας.	

Βασικός Εξοπλισμός

- SeeSnake Μίνι ρολό κάμερα
- Εγχειρίδιο χειριστή
- Πακέτο οδηγού σωληνώσεων
- Κλειδί περισφίξης

Περιεχόμενα Συστήματος



Ειδικές Πληροφορίες Ασφαλείας

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Αυτό το τμήμα περιέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας συγκεκριμένα για το Μίνι Σύστημα Επιθεώρησης Σωληνώσεων SeeSnake. Διαβάστε αυτές τις προειδοποιήσεις προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρόκλησης πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΤΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΕΣΤΕ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ!

Ασφάλεια SeeSnake Μίνι

- Διαβάστε και κατανοήστε αυτό το εγχειρίδιο, το εγχειρίδιο της οθόνης ψηφιακής αναφοράς και τις οδηγίες για οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε πριν θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο. Η αδυναμία να ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε φθορά περιουσίας ή/και σε σοβαρό τραυματισμό. Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο μαζί με το εργαλείο για μελλοντική χρήση.
- Ο χειρισμός του εργαλείου στο νερό αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Μην θέτετε σε λειτουργία το σύστημα αν ο χειριστής ή ο εξοπλισμός βρίσκονται πάνω σε νερό.
- Ο εξοπλισμός δεν είναι σχεδιασμένος για να παρέχει προστασία από υψηλή τάση και ηλεκτρική μόνωση. Να μην χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος επαφής με υψηλή τάση.
- Για να αποτρέψετε φθορά του εξοπλισμού και να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μην εκθέτετε το εργαλείο σε μηχανικούς κραδασμούς. Η έκθεση σε μηχανικούς κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό και να αυξήσει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε κατάλληλο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας κατά το χειρισμό και τη χρήση εξοπλισμού σε αποχετεύσεις. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όπως γάντια λατέξ ή καουτσούκ, γυαλιά, προστατευτικό προσώπου και αναπνευστήρα όταν επιθεωρείτε αποχετεύσεις που μπορεί να περιέχουν χημικά ή βακτήρια. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά για να προστατευτείτε από τη σκόνη και άλλα ξένα σώματα.

Οδηγίες Λειτουργίας

Τοποθέτηση

Τοποθετήστε το SeeSnake σύστημά σας κοντά στην είσοδο του σωλήνα για να μπορείτε να χειρίζεστε το προωθητικό καλώδιο ενώ βλέπετε την οθόνη. Εξασφαλίστε ότι το τύμπανο μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Η τοποθέτηση του καρουλιού με τρόπο με τον οποίο το τύμπανο δεν μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα υπερβολικό στρίψιμο του καλωδίου, κάτι το οποίο μπορεί να επιφέρει φθορά περιουσίας ή/και σοβαρό τραυματισμό.



Τοποθετήστε το SeeSnake με την πλάτη του στο έδαφος για καλύτερη στήριξη, ιδιαίτερα όταν βρίσκεστε σε οροφή, σε υπερυψωμένη είσοδο ή σε πλαγιά.



Περιγραφή Επιθεώρησης

Για να κάνετε μια επιθεώρηση σωλήνα, συνδέστε οποιαδήποτε οθόνη SeeSnake στο καρούλι, ενεργοποιήστε το σύστημα, σπρώξτε το προωθητικό καλώδιο στο σωλήνα και παρατηρήστε την οθόνη.

Για επιπλέον επιλογές παρακολούθησης, όπως καταγραφή πολυμέσων, εντοπισμό αισθητήρα, εντοπισμό προωθητικού καλωδίου και παράδοση αναφοράς, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο το οποίο περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης σας.

Συνδέοντας την Οθόνη

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος στην οθόνη ευθυγραμμίζοντας την ακίδα καθοδήγησης του κονέκτορα με την υποδοχή και πιέζοντας ευθεία τον κονέκτορα.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιστρέψτε μόνο το εξωτερικό ασφαλιστικό περίβλημα. Μη λυγίζετε και μη στρίβετε ποτέ τον κονέκτορα.



Ανάκτηση της Κάμερας

Τραβήξτε έξω από το σωλήνα το προωθητικό καλώδιο με αργές, σταθερές κινήσεις και τοποθετήστε το ανά μικρά τμήματα πίσω στο τύμπανο. Σκουπίστε το προωθητικό καλώδιο με ένα κομμάτι χαρτί ή ένα πανί καθώς το σύρετε έξω.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην εξασκείτε υπερβολική δύναμη και μην τραβάτε σχηματίζοντας απότομες γωνίες. Τοποθετώντας μεγαλύτερα τμήματα στο τύμπανο ή πιέζοντας το καλώδιο μπορεί να το μπερδέψετε, να το τσακίσετε ή να το σπάσετε.

Οδηγοί Σωληνώσεων

Οι οδηγοί σωληνώσεων ευθυγραμμίζουν την κάμερα στο κέντρο του σωλήνα, βελτιώνουν την ποιότητα της εικόνας και βοηθούν στο να παραμείνει ο φακός καθαρός. Χρησιμοποιήστε οδηγούς σωληνώσεων όταν αυτό είναι δυνατό για να μειώσετε τις φθορές στο σύστημα της κάμερας.































CountPlus

Το Μίνι ρολό προσφέρεται μαζί με το αξεσουάρ μετρητή CountPlus. Το CountPlus μετράει το συνολικό μήκος του προωθητικού καλωδίου και μπορεί να μετρήσει την απόσταση που έχει διανύσει το προωθητικό καλώδιο από ένα προσωρινό σημείο μηδέν, όπως το άνοιγμα ενός σωλήνα ή έναν σύνδεσμο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να δημιουργήσει προσαρμοσμένο κείμενο οθόνης.



Σημείωση: Πολλές οθόνες SeeSnake περιλαμβάνουν τη δυνατότητα να ελέγχουν τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη και καταγράφονται σε πολυμέσα, συμπεριλαμβανομένης και της απόστασης του καλωδίου. Διαβάστε το εγχειρίδιο χειριστή της οθόνης σας για να μάθετε αν η δική σας οθόνη περιλαμβάνει αυτή τη λειτουργία.

Εάν χρησιμοποιείται μία οθόνη που περιλαμβάνει αυτό το χαρακτηριστικό, σας προτείνουμε να ελέγχεται την οθόνη μέσα απ' το περιβάλλον χρήσης της οθόνης αντί του CountPlus.

Πληκτρολόγιο									
 Μενού	Ανοίξτε το μενού. Πίεστε για να βγείτε από οθόνες και μενού. <table border="0"> <tr> <td> Μενού</td> <td> Ρυθμίσεις Ώρας</td> </tr> <tr> <td> Επεξεργασία Διαφάνειας</td> <td> Ρυθμίσεις Ημερομηνίας</td> </tr> <tr> <td> Πληροφορίες</td> <td> Ρυθμίσεις Μονάδων</td> </tr> <tr> <td> Εργαλεία</td> <td> Ρυθμίσεις Καρουλιών και Καλωδίων</td> </tr> </table>	 Μενού	 Ρυθμίσεις Ώρας	 Επεξεργασία Διαφάνειας	 Ρυθμίσεις Ημερομηνίας	 Πληροφορίες	 Ρυθμίσεις Μονάδων	 Εργαλεία	 Ρυθμίσεις Καρουλιών και Καλωδίων
 Μενού	 Ρυθμίσεις Ώρας								
 Επεξεργασία Διαφάνειας	 Ρυθμίσεις Ημερομηνίας								
 Πληροφορίες	 Ρυθμίσεις Μονάδων								
 Εργαλεία	 Ρυθμίσεις Καρουλιών και Καλωδίων								
 Μηδέν	Επιλογή Επιλέξτε επισημασμένα στοιχεία. Αρχίστε και σταματήστε προσωρινά τις μετρήσεις των τμημάτων. Πατήστε και κρατήστε για να επαναφέρετε το σύστημα μέτρησης στο μηδέν.								
 Βέλη	Περιηγηθείτε σε μενού και χαρακτήρες κειμένου. Επανατοποθετήστε τις διαφάνειες στην οθόνη διάταξης διαφανειών. <table border="0"> <tr> <td>Κάτω</td> <td>Δημιουργήστε νέα διαφάνεια ή επιλέξτε από τις αποθηκευμένες.</td> </tr> <tr> <td>Αριστερά/Δεξιά</td> <td>Κάντε εναλλαγή μεταξύ αποθηκευμένων διαφανειών.</td> </tr> <tr> <td>Επάνω/Επεξεργασία</td> <td>Επεξεργαστείτε την τρέχουσα διαφάνεια.</td> </tr> </table>	Κάτω	Δημιουργήστε νέα διαφάνεια ή επιλέξτε από τις αποθηκευμένες.	Αριστερά/Δεξιά	Κάντε εναλλαγή μεταξύ αποθηκευμένων διαφανειών.	Επάνω/Επεξεργασία	Επεξεργαστείτε την τρέχουσα διαφάνεια.		
Κάτω	Δημιουργήστε νέα διαφάνεια ή επιλέξτε από τις αποθηκευμένες.								
Αριστερά/Δεξιά	Κάντε εναλλαγή μεταξύ αποθηκευμένων διαφανειών.								
Επάνω/Επεξεργασία	Επεξεργαστείτε την τρέχουσα διαφάνεια.								
 Διαφάνεια Κειμένου	Εμφανίστε και αποκρύψτε τη διαφάνεια κειμένου. Κατά τη δημιουργία μίας νέας διαφάνειας κειμένου, κάντε εναλλαγή μεταξύ διάταξης διαφάνειας και οθονών εισαγωγής κειμένου.								
 Μέτρηση	Εμφανίστε και αποκρύψτε τη μέτρηση.								
 Ημερομηνία/Ωρα	Επιλέξτε κύκλο ημερομηνίας/ώρας: εμφανίστε ημερομηνία, ώρα, και τα δύο ή κανένα από τα δύο.								

Συντήρηση και Υποστήριξη

Καθαρισμός

Καθαρίστε το σύστημά σας με πανιά και με μια μαλακή πλαστική βούρτσα. Εάν επιθυμείτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ήπιο απορρυπαντικό ή αντισηπτικό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή νερό με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του συστήματος.

Συντήρηση Εξαρτημάτων

Κεφαλή Κάμερας

Τυχόν γρατζουνιές στην κάμερα έχουν ελάχιστη επιρροή στις επιδόσεις της. Μη χρησιμοποιείτε ξύστρες και μην λειάνετε την κάμερα για να αφαιρέσετε γρατζουνιές.

Πρωθητικό Καλώδιο

Σκουπίστε με ένα πανί το πρωθητικό καλώδιο και εξετάστε το οπτικά για τυχόν κοψίματα και γδαρσίματα ενώ το σπρώχνετε πίσω στο τύμπανο. Αντικαταστήστε ή επιδιορθώστε το πρωθητικό καλώδιο αν το εξωτερικό περίβλημα έχει κοπεί ή είναι γρατζουνισμένο.

Αποθήκευση

Το SeeSnake Μίνι πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρή και ασφαλή τοποθεσία μεταξύ -10°C μέχρι 70°C [14°F μέχρι 158°F]. Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό σας σε χώρο που κλειδώνει και μακριά από παιδιά και άτομα μη εξοικειωμένα με τη χρήση του.

Υποστήριξη

Για υποστήριξη και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του συστήματός σας, μεταβείτε στο support.seesnake.com/mini.

Σέρβις και Επισκευή

Μη σωστό σέρβις και επισκευή μπορεί να καταστήσει το καρούλι της κάμερας μη ασφαλές στη λειτουργία.

Το σέρβις και η επιδιόρθωση πρέπει να γίνονται στο Ανεξάρτητο Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της RIDGID. Για να βρείτε το κέντρο σέρβις που βρίσκεται πιο κοντά σε σας ή για οποιαδήποτε άλλη ερώτηση σχετικά με σέρβις ή επιδιόρθωση:

- Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας της RIDGID.
- Επισκεφτείτε το RIDGID.com.
- Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της RIDGID στο rtctechservices@emerson.com ή, στις ΗΠΑ και τον Καναδά, καλέστε στο 1-800-519-3456.

Απόρριψη

Ορισμένα μέρη του συστήματός σας περιέχουν πολυτίμητα υλικά τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν. Υπάρχουν εταιρείες που εξειδικεύονται στην ανακύκλωση και μπορούν να αναζητηθούν στην περιοχή σας. Να απορρίπτετε όλα τα εξαρτήματα ακολουθώντας όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Επικοινωνήστε με τον τοπικό φορέα διαχείρισης απορριμάτων για περισσότερες πληροφορίες.



Χώρες της ΕΕ: Μην απορρίπτετε ηλεκτρικό εξοπλισμό μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC για τα Απορρίμματα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και την εφαρμογή του στην εθνική νομοθεσία, ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που δεν είναι πλέον χρήσιμος πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να απορρίπτεται με τρόπο που να είναι φιλικός στο περιβάλλον.

Απόρριψη Μπαταριών

Χώρες της ΕΕ: Οι ελαττωματικές ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/EEC.

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe
Schurhovenveld 4820
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 Ridge Tool Company. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Καταβάλαμε κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξασφαλίσουμε ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι ακριβείς. Η Ridge Tool Company και οι συνεργάτες της επιφυλάσονται του δικαιώματος να αλλάξουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού, του λογισμικού ή και των δύο όπως περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χωρίς ειδοποίηση. Επισκεφτείτε το RIDGID.com για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν αυτό το προϊόν. Λόγω της εξέλιξης του προϊόντος, οι φωτογραφίες και άλλες παρουσιάσεις που υποδεικνύονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.

Η επωνυμία RIDGID και το λογότυπο RIDGID είναι σύμβολα κατατεθέντα της Ridge Tool Company, κατατεθέντα στις USA και άλλες χώρες. Όλα τα υπόλοιπα κατατεθέντα και μη κατατεθέντα σύμβολα και λογότυπα που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ιδιοκτησία των ιδιοκτητών τους αντίστοιχα. Η αναφορά σε προϊόντα τρίτων γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους παροχής πληροφοριών και δεν συνιστούν διαφήμιση ή σύσταση.

Printed in USA

2018/05/08
744-012-509-EL-0A Rev A

RIDGID


EMERSON