

SeeSnake[®]

NANOreel[®]



⚠ 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 NANOreel σας μεταβείτε στο support.seesnake.com/el/nanoreel ή σκανάρετε αυτόν τον κωδικό QR.



Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	3
Κανονιστικές δηλώσεις.....	3
Σύμβολα ασφαλείας.....	3
Γενικοί κανόνες για την ασφάλεια	4
Ασφάλεια χώρου εργασίας.....	4
Ηλεκτρική ασφάλεια.....	4
Προσωπική ασφάλεια.....	4
Χρήση και φροντίδα του εργαλείου.....	5
Έλεγχος πριν από τη λειτουργία.....	6
Επισκόπηση του SeeSnake NANOreel	7
Περιγραφή.....	7
Προδιαγραφές.....	8
Συστατικά.....	9
Ειδικές Πληροφορίες Ασφαλείας	10
Ασφάλεια SeeSnake NANOreel.....	10
Οδηγίες Λειτουργίας	11
Τοποθέτηση.....	11
Άνοιγμα της Θήκης του NANOreel.....	11
Εγκατάσταση Καρουλιού.....	12
Περιγραφή Επιθεώρησης.....	12
Οδηγοί Σωληνώσεων.....	13
Αφαίρεση της διάταξης δακτυλίου ολίσθησης.....	13
Χρήση σωλήνων οδηγών.....	14
Συντήρηση και Υποστήριξη	14
Καθαρισμός.....	14
Συντήρηση Εξαρτημάτων.....	14
Σέρβις και Επισκευή.....	15
Απόρριψη.....	15

*Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών – Ελληνικά

Εισαγωγή

Οι προειδοποιήσεις, οι προφυλάξεις και οι οδηγίες που επισημαίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν είναι δυνατόν να καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν. Ο χειριστής πρέπει να κατανοήσει ότι η κοινή λογική και η προσοχή είναι παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν από το προϊόν, αλλά πρέπει να παρέχονται από τον χειριστή.

Κανονιστικές δηλώσεις

CE Η δήλωση συμμόρφωσης EK (999-995-232.10) θα συνοδεύει αυτό το εγχειρίδιο σαν ξεχωριστό βιβλιαράκι εφόσον απαιτείται.

FC Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με την Ενότητα 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο προϋποθέσεις: (1) Η παρούσα συσκευή δεν θα πρέπει να προκαλεί επιβλαβή παρεμβολή, και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητες λειτουργίες.

**UK
CA**

UK Importer
Ridge Tool UK (RIDGID)
44 Baker Street
London W1U 7AL, UK

Σύμβολα ασφαλείας

Στο παρόν εγχειρίδιο και πάνω στο προϊόν χρησιμοποιούνται σύμβολα και προειδοποιητικές ενδείξεις που επισημαίνουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια. Οι προειδοποιητικές αυτές ενδείξεις και τα σύμβολα επεξηγούνται σε αυτή την ενότητα.



Αυτό είναι το σύμβολο προειδοποίησης για θέματα ασφαλείας. Χρησιμοποιείται για να σας προειδοποιήσει για πιθανό κίνδυνο τραυματισμού. Τηρείτε 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, αν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Η ένδειξη ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ δηλώνει πληροφορίες που σχετίζονται με την προστασία περιουσιακών αγαθών.



Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χειριστή προτού χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό. Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες για την ασφαλή και ορθή λειτουργία του εξοπλισμού.



Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι θα πρέπει να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή θωράκιση ή γυαλιά προσωπίδες όταν χειρίζεστε ή χρησιμοποιείτε αυτόν τον εξοπλισμό, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού των ματιών.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει τον κκ.

Γενικοί κανόνες για την ασφάλεια

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις που αφορούν την ασφάλεια και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ!

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Αν ο χώρος εργασίας δεν είναι τακτοποιημένος ή έχει κακό φωτισμό, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- Μη θέτετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό σε περιβάλλον με κίνδυνο ανάφλεξης/έκρηξης, όπως σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Ο εξοπλισμός μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους μη μετέχοντες στην εργασία σας σε απόσταση ενώ χειρίζεστε τον εξοπλισμό. Λάβετε υπόψη ότι τυχόν περισπασμοί μπορεί να οδηγήσουν σε απώλεια ελέγχου του εξοπλισμού.
- Αποφύγετε την κυκλοφορία οχημάτων. Προσέξτε τα κινούμενα οχήματα όταν κάνετε χρήση πάνω ή κοντά σε δρόμους. Φοράτε ευδιάκριτο ρουχισμό ή ανακλαστικά γιλέκα.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Αποφεύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα είναι γειωμένο, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μη εκθέτετε τον εξοπλισμό σε βροχή ή υγρασία. Αν εισέλθει νερό στον εξοπλισμό, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Διατηρήστε όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις στεγνές και μακριά από το έδαφος. Η επαφή με τον εξοπλισμό ή τα βύσματα με υγρά χέρια μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μη κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές γωνίες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν είναι αναπόφευκτη η χρήση εξοπλισμού που τροφοδοτείται από προσαρμογέα AC σε περιβάλλον με υγρασία, χρησιμοποιήστε μια διάταξη με προστασία διακόπτη κυκλώματος βλάβης γείωσης (GFCI). Η χρήση διάταξης GFCI με προσαρμογέα AC μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε σε ετοιμότητα, συγκεντρωμένοι και προσεκτικοί στις ενέργειές σας, και να λειτουργείτε με γνώμονα την κοινή λογική κατά τη χρήση του εξοπλισμού. Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό αν νιώθετε κουρασμένοι ή είστε υπό την επίρεια ναρκωτικών ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας ενώ χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

- **Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία.** Μη φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Τα φαρδιά ενδύματα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να παγιδευτούν σε κινούμενα μέρη.
- **Να τηρείτε τους κανόνες υγιεινής.** Χρησιμοποιήστε ζεστή σαπουνάδα για να πλύνετε τα χέρια σας ή άλλα μέρη του σώματός σας που εκτέθηκαν σε απόβλητα αποχέτευσης, μετά από τον χειρισμό ή τη χρήση του εξοπλισμού επιθεώρησης αποχέτευσης. Για να αποφύγετε τη μόλυνση από τοξικά ή μολυσματικά υλικά, φροντίστε να μην τρώτε και μην καπνίζετε κατά τη λειτουργία ή τον χειρισμό του εξοπλισμού επιθεώρησης αποχέτευσης.
- **Να χρησιμοποιείτε πάντα τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας όταν χειρίζεστε και χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε αποχετεύσεις.** Οι αγωγοί αποχέτευσης μπορεί να περιέχουν χημικά, βακτηρίδια και άλλες ουσίες που ίσως είναι τοξικές και μολυσματικές, και προκαλούν εγκαύματα ή άλλα προβλήματα. Ο κατάλληλος εξοπλισμός ατομικής προστασίας περιλαμβάνει πάντα γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προστασίας από τη σκόνη, κράνος, προστατευτικά για τα αυτιά, ειδικά γάντια για εργασίες απόφραξης αποχετεύσεων, γάντια από λάτεξ ή καουτσούκ, προσωπίδες, προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικό ρουχισμό, αναπνευστήρες και αντιολισθητικά υποδήματα με μύτη από χάλυβα.
- **Εάν χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα εξοπλισμό απόφραξης αποχετεύσεων και εξοπλισμό επιθεώρησης αποχετεύσεων, φοράτε τα ειδικά γάντια για την απόφραξη αποχετεύσεων της RIDGID.** Μην πιάνετε ποτέ το περιστρεφόμενο σπирάλ απόφραξης αποχετεύσεων με σπιδήποτε άλλο, όπως για παράδειγμα με άλλα γάντια ή με πανί, γιατί μπορεί να τυλιχτούν γύρω από το σπирάλ τραυματίζοντάς σας στα χέρια. Φοράτε μόνο γάντια από λάτεξ ή καουτσούκ κάτω από τα γάντια για την απόφραξη αποχετεύσεων της RIDGID. Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα γάντια απόφραξης αποχετεύσεων.

Χρήση και φροντίδα του εργαλείου

- **Μην ασκείτε πίεση στο εργαλείο.** Χρησιμοποιήστε τον σωστό εξοπλισμό για την εκάστοτε εφαρμογή. Χρησιμοποιώντας τον σωστό εξοπλισμό, εκτελείτε καλύτερα και ασφαλέστερα την εργασία σας.
- **Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό αν δεν ανάβει και σβήνει από τον διακόπτη ισχύος.** Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη ισχύος είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και την μπαταρία από τον εξοπλισμό προτού διενεργήσετε τυχόν ρυθμίσεις, αλλάξτε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε τον εξοπλισμό.** Τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Φυλάξτε το ανενεργό εργαλείο μακριά από παιδιά και μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τον εξοπλισμό ή τις παρούσες οδηγίες να χειριστούν το εργαλείο.** Το εργαλείο είναι επικίνδυνο σε χέρια μη καταρτισμένων χρηστών.
- **Συντηρείτε το εργαλείο.** Ελέγξτε για κινούμενα μέρη που δεν είναι ευθυγραμμισμένα ή που μαγκώνουν, εξαρτήματα που λείπουν ή που έχουν φθαρεί, και για κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, δώστε το για επισκευή πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση του εργαλείου.
- **Χειρίζεστε πάντα το εργαλείο από την πλευρά του διακόπτη.** Διατηρείτε πάντοτε σωστή, σταθερή στάση και ισοροπία. Έτσι, θα ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο αν προκύψει μια απροσδόκητη κατάσταση.
- **Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό και τα εξαρτήματά του σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία προς εκτέλεση.** Η χρήση του εξοπλισμού σε εφαρμογές για τις οποίες δεν προορίζεται μπορεί να είναι επικίνδυνη.

- Για τον εξοπλισμό σας, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά εξαρτήματα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Εξαρτήματα που είναι κατάλληλα για ένα εργαλείο, μπορεί να είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται με κάποιο άλλο.
- Διατηρείτε τις λαβές στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσα. Όταν οι λαβές οι καθαρές, ελέγχετε καλύτερα τον εξοπλισμό.

Έλεγχος πριν από τη λειτουργία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού από ηλεκτροπληξία ή άλλες αιτίες και για να προλάβετε τυχόν φθορά του εργαλείου σας, επιθεωρείτε όλο τον εξοπλισμό και διορθώνετε τυχόν προβλήματα πριν από κάθε χρήση.

Για να επιθεωρήσετε όлон τον εξοπλισμό, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Κλείστε τον διακόπτη ισχύος του εξοπλισμού.
2. Αποσυνδέστε και ελέγξτε όλα τα καλώδια και τους συνδετήρες για ζημιές ή τροποποιήσεις.
3. Καθαρίστε κάθε ίχνος από ακαθαρσίες, λάδια ή άλλους ρύπους από τον εξοπλισμό για να διευκολύνετε την επιθεώρηση και να μη σας γλιστρήσει κατά τη μεταφορά ή τη χρήση.
4. Επιθεωρήστε τον εξοπλισμό για τυχόν σπασμένα, φθαρμένα, ελλειπή, μη ευθυγραμμισμένα μέρη ή μέρη που μαγκώνουν, ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που ενδέχεται να εμποδίσει την ασφαλή και ομαλή λειτουργία.
5. Ανατρέξτε στις οδηγίες όλων των υπόλοιπων μερών του εξοπλισμού για να τα ελέγξετε και να βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται σε καλή κατάσταση χρήσης.

6. Ελέγξτε τον χώρο εργασίας σας ως προς τα εξής:
 - Επαρκή φωτισμό.
 - Την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αναθυμιάσεων ή σκόνης που ενδέχεται να αναφλεγούν. Αν υπάρχει κάτι από τα παραπάνω, μην εργαστείτε στον συγκεκριμένο χώρο μέχρι να εντοπιστούν οι αιτίες και αντιμετωπιστεί το πρόβλημα. Ο εξοπλισμός δεν διαθέτει αντιεκρηκτική προστασία. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες.
 - Ένα καθαρό, επίπεδο, σταθερό και στεγνό σημείο για τον χειριστή. Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό ενώ στέκεστε σε νερό.
7. Εξετάστε την εργασία που πρέπει να γίνει και προσδιορίστε τον σωστό εξοπλισμό για το έργο.
8. Παρατηρήστε τον χώρο εργασίας και τοποθετήστε εμπόδια αν χρειαστεί για να κρατούν μακριά τους μη μετέχοντες στην εργασία.

Δείτε επιπλέον πληροφορίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις ειδικά για το προϊόν, ξεκινώντας από τη σελίδα 10.

Επισκόπηση του SeeSnake NANOreel



Περιγραφή

Το NANOreel είναι ένα φορητό καρούλι διαγνωστικής κάμερας SeeSnake που έχει την ευελιξία να βλέπει μικρούς σωλήνες, σωλήνες, κενά και αγωγούς. Περιέχει ένα μοναδικό, αφαιρούμενο τύμπανο καλωδίου που κάνει βολικό τον καθαρισμό και την αντικατάσταση των καλωδίων ώθησης.

Το NANOreel χρησιμοποιεί προηγμένο σχέδιο καλωδίου ώθησης και ιδιόκτητο σχέδιο κάμερας μικρής ακτίνας που επιτρέπει την επιθεώρηση κάμερας μέσω σωλήνων με μικρές διαμέτρους, παγίδες P και κάμψεις πολύ μικρής ακτίνας που τα συμβατικά συστήματα επιθεώρησης συχνά δεν μπορούν να επιθεωρήσουν. Η βάση στήριξης που περιλαμβάνεται σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το NANOreel στη βέλτιστη θέση για σταθερότητα, ενώ προωθείτε ή μαζεύετε το καλώδιο.

Κάθε NANOreel διαθέτει ένα ενσωματωμένο sonde στην κεφαλή της κάμερας που μπορεί να τοποθετηθεί με έναν βοηθητικό δέκτη εντοπισμού για να βρείτε σημεία ενδιαφέροντος στον σωλήνα.

Το NANOreel είναι συμβατό με κάθε μόνιτορ SeeSnake καθώς και με τη φορητή συσκευή ελέγχου CSx Via. Όταν χρησιμοποιείται με μόνιτορ SeeSnake ή με το CSx Via, ο χειριστής μπορεί να συνδέσει έναν εξωτερικό αναμεταδότη και να χρησιμοποιήσει μια συσκευή εντοπισμού για να παρακολουθήσει τη διαδρομή του καλωδίου ώθησης στον σωλήνα. Το NANOreel μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με το φορητό μόνιτορ ελέγχου RIDGID micro CA-350 μαζί με το εξάρτημα λαβής σύνδεσης, το οποίο πωλείται ξεχωριστά.

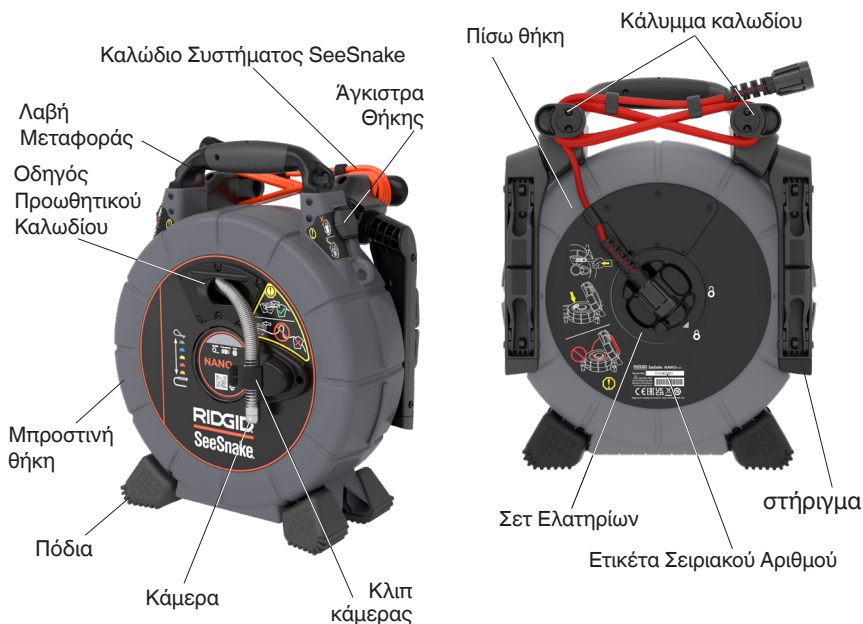
Προδιαγραφές	
Βάρος	5,5 kg [12,1 lb]
Διαστάσεις:	
Μήκος	337 mm [13,3 in]
Βάθος	224 mm [8,8 in]
Ύψος	411 mm [16,2 in]
Διάμετρος Καρουλιού	305 mm [12 in]
Κάμερα:	
Μήκος	17,5 mm [0,7 in]*
Διάμετρος	15,5 [0,6 in]
Αισθητήρας	512 Hz
Φωτισμός	6 LEDs
Ανάλυση:	
NTSC	656 × 492 pixels
PAL	768 × 576 pixels
Προωθητικό Καλώδιο:	
Μήκος	25 m [82 ft]
Διάμετρος	7,2 mm [0,28 in]
Ελάχιστη ακτίνα κάμψης	38 mm [1,5 in]
Χωρητικότητα σωλήνα †	25 mm to 64 mm [1 to 2,5"]
Μήκος Καλωδίου Συστήματος	3 m [10 ft]
Περιβάλλον Λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0°C to 46°C [32°F to 115°F]
Θερμοκρασία αποθηκευτικού χώρου	-20°C to 70°C [-4°F to 158°F]
Σχετική υγρασία	5 με 95 τοις εκατό

Προδιαγραφές	
Προστασία εισόδου	IP×5
Καταλληλότητα βάθους κάμερας §	διάβροχη έως 100 m [328.1 ft]
* Μέτρηση από τον φακό έως την άκρη των ινών	
† Το NANOREEL θα διασχίζει έναν ευθύ σωλήνα 1 σε [25 mm], αλλά η ικανότητά του να υπερβαίνει τις στροφές 90 μοιρών θα εξαρτηθεί από το υλικό και την κατασκευή μεμονωμένων σωλήνων και αρμών. Δοκιμάστε το υλικό που σκοπεύετε να επιθεωρήσετε για να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα μπορεί να περάσει με επιτυχία τις στροφές. Ορισμένα εξαρτήματα σε αρθρώσεις μικρής διαμέτρου θα επιτρέπουν τη διέλευση της κάμερας μόνο προς μία κατεύθυνση..	
§ Συνδέεται στον σύνδεσμο κατά τη διάρκεια της δοκιμής.	

Βασικός Εξοπλισμός

- NANOREEL
- Εγχειρίδιο χειριστή
- Οδηγοί μπάλας (δύο μεγέθη)

Συστατικά



Ειδικές Πληροφορίες Ασφαλείας

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Αυτή η ενότητα περιέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας συγκεκριμένα για το NANOreel. 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
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΤΕ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ!**

- 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.

Ασφάλεια SeeSnake NANOreel

- 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 όταν 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.

Οδηγίες Λειτουργίας

Τοποθέτηση

Τοποθετήστε το NANOreel σας κοντά στην είσοδο του σωλήνα, ώστε να μπορείτε να χειρίζεστε το καλώδιο ώθησης ενώ βλέπετε την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το στήριγμα για να τοποθετήσετε το NANOreel έτσι ώστε να μην ανατρέπεται κατά τη χρήση.



Άνοιγμα της Θήκης του NANOreel

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σιγουρευτείτε ότι η κάμερα είναι εντελώς μέσα στο καρούλι πριν ξεκλειδώσετε και ανοίξετε τη θήκη του NANOreel. Εάν η κάμερα δεν είναι μέσα στο καρούλι, τότε το προωθητικό καλώδιο ίσως ξετυλιχτεί και προκαλέσει ζημιά ή σοβαρό τραυματισμό.

Ανοίξτε τη θήκη του NANOreel για να εγκαταστήσετε το καρούλι, αντικαταστήσετε τη γωνία, γυρίστε το προωθητικό καλώδιο, εγκαταστήσετε τη λαβή σύνδεσης, και συνεχίστε με συντήρηση και καθαρίσμο του συστήματος.

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια επίπεδη επιφάνεια και τοποθετήστε την στην πλάτη της.
2. Ξεβιδώστε τα μάνδαλα της θήκης και στις δύο πλευρές του NANOreel.



Αγκίστρα Θήκης

3. Ανοίξτε προσεκτικά την μπροστινή θήκη και εντοπίστε την κεφαλή της κάμερας στο τύμπανο του καλωδίου ώθησης.
4. Περάστε την κεφαλή της κάμερας προς τα έξω μέσω του οδηγού καλωδίου ώθησης στο μπροστινό μέρος της θήκης.
5. Ασφαλίστε την κεφαλή της κάμερας στο κλιπ.
6. Κλείστε και επαναφέρετε τη θήκη.



Εγκατάσταση Καρουλιού

Η θήκη του NANOreel σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε το καρούλι όταν η εργασία απαιτεί διαφορετικό συνδυασμό προωθητικού καλωδίου και κάμερας. Μπορεί να εγκατασταθεί είτε το τύμπανο NANOreel στη θήκη NANOreel, καθώς και τα τύμπανα στα συστήματα SeeSnake microDRAIN™ και microREEL™.

ια να εγκαταστήσετε το καρούλι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τη θήκη NANOreel και αφαιρέστε το τύμπανο.
2. Βάλτε το τύμπανο που θέλετε στη θήκη NANOreel.
3. Βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα του ονόματος του προϊόντος στραμμένο προς τα πάνω.
4. Γυρίστε το τύμπανο για να βεβαιωθείτε ότι περιστρέφεται εύκολα.
5. Κλείστε και κλειδώστε τη θήκη.

Περιγραφή Επιθεώρησης

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

Σύνδεση της Οθόνης

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. Μην λυγίζετε και μην στρίβετε ποτέ τον κονέκτορα.



Σύνδεση στο CSx Via

Η συσκευή επιθεώρησης CSx Via Wi-Fi μπορεί να συνδεθεί στο NANOreel μέσω της κοιλότητας του δακτυλίου ολίσθησης.

Αφαιρέστε το συγκρότημα δακτυλίου ολίσθησης από το NANOreel και τοποθετήστε το CSx Via στην κοιλότητα του δακτυλίου ολίσθησης.

Για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση του CSx Via, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή.

Ανάκτηση της Κάμερας

Τραβήξτε έξω από τον σωλήνα το προωθητικό καλώδιο με αργές, σταθερές κινήσεις και τοποθετήστε το ανά μικρά τμήματα πίσω στο καρούλι. 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. .

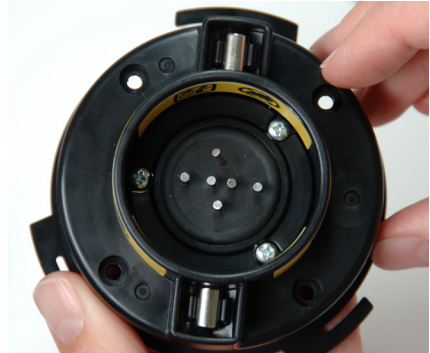


Αφαίρεση της διάταξης δακτυλίου ολίσθησης

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο συστήματος από την οθόνη αναφοράς και αφαιρέστε την οθόνη από την βάση σύνδεσής της.
2. Ξετυλίξτε το καλώδιο του συστήματος από το περιτύλιγμα του καλωδίου.
3. Βγάλτε το καλώδιο του πλαισίου αγκυροβολήστε από το πλαίσιο και αποσυνδέστε το καλώδιο συστήματος από το άγκιστρο πλαισίου.
4. Υυρίστε τον δακτύλιο ολίσθησης αντίθετα από τη φορά του ρολογιού στη θέση ξεκλειδώματος **6**.
5. Τραβήξτε προς τα έξω.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αγγίζετε τις επαφές που βρίσκονται μέσα στην κυλινδρική υποδοχή. Οι επαφές ενδέχεται να σπάσουν εάν τους ασκηθεί πίεση.



Χρήση σωλήνων οδηγών

Χρησιμοποιήστε σωλήνες-οδηγούς, όπως PVC ή εύκαμπτους σωλήνες, για να αποφύγετε το χάραγμα ή το ξύσιμο των επιφανειών πορσελάνης.



Χρησιμοποιήστε σωλήνα και αγωγό PVC για να σχηματίσετε έναν οδηγό σωλήνα με έναν κυρτό σωλήνα πρόσβασης στο κάτω μέρος για να οδηγεί το καλώδιο ώθησης πέρα από την πορσελάνη χωρίς ζημιά.



Χρησιμοποιήστε εύκαμπτο αγωγό με ραβδώσεις για να δημιουργήσετε έναν εύκαμπτο σωλήνα οδηγό παρόμοιο με τον οδηγό σωλήνα PVC.



Συντήρηση και Υποστήριξη

Καθαρισμός

Καθαρίστε το σύστημά σας με πανιά και με μια μαλακή πλαστική βούρτσα. Εάν επιθυμείτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ήπιο απορροπαντικό ή αντισηπτικό. Μην 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. Μην χρησιμοποιείτε ξύστρες και μην λειαίνετε την κάμερα για να αφαιρέσετε γρατσουνιές.

Πρωθητικό Καλώδιο

Σκουπίστε με ένα πανί το πρωθητικό καλώδιο και εξετάστε το οπτικά για τυχόν κοψίματα και γδαρσίματα, καθώς το σπρώχνετε πίσω στο καρούλι. Αντικαταστήστε ή επιδιορθώστε το πρωθητικό καλώδιο αν το εξωτερικό περίβλημα έχει κοπή ή είναι γρατζουνισμένο.

Αποθήκευση

Το NANOREEL πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρό, ασφαλές μέρος μεταξύ -20°C και 70°C [-4°F και 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/el/nanoreel.

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 rtc.techservices@emerson.com ή, στις ΗΠΑ και τον Καναδά, καλέστε στο 1-800-519-3456.

Απορριψη

Ορισμένα μέρη του συστήματός σας περιέχουν πολύτιμα 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 NV (RIDGID)
Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium
+32 (0)11 598 620

© 2023 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.

Τυπωμένο στις ΗΠΑ

2023/03/03
744-034-0209-00-0A