

Leica DISTO™ D2

The original laser distance meter



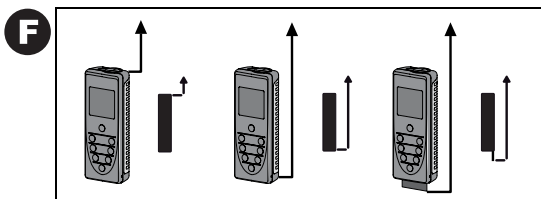
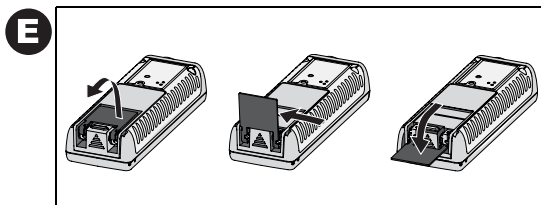
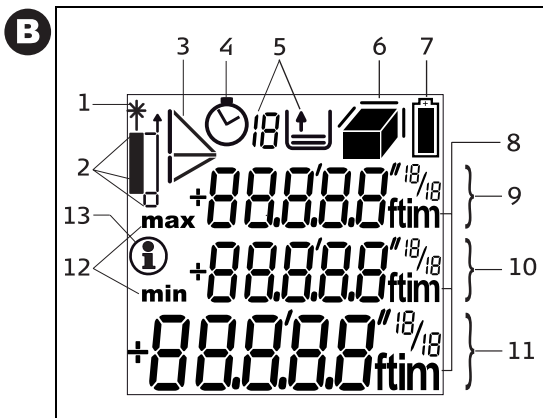
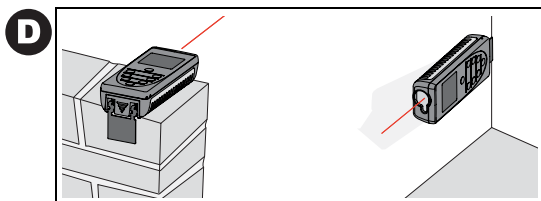
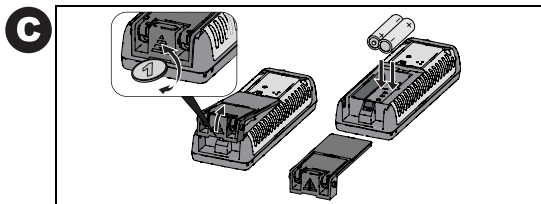
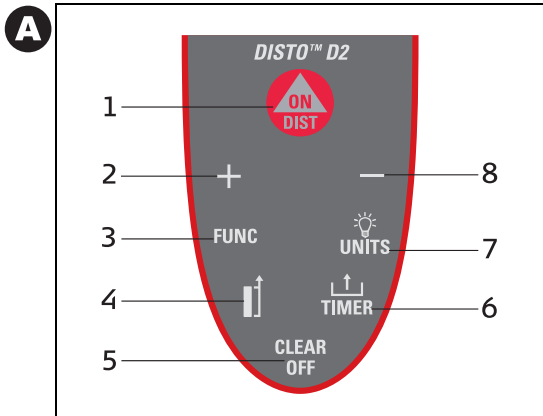
Leica DISTO™

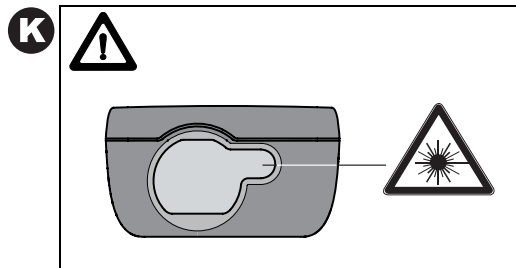
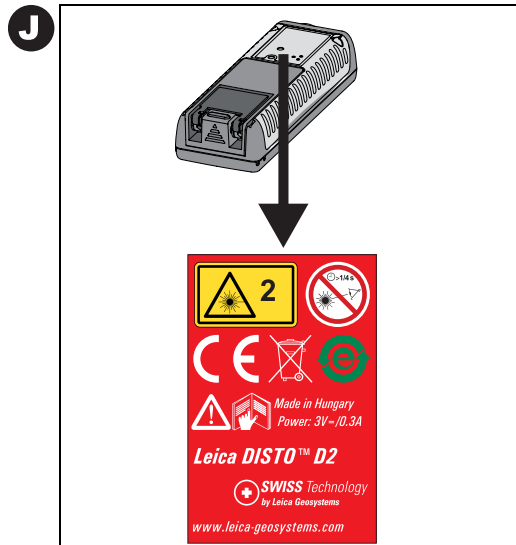
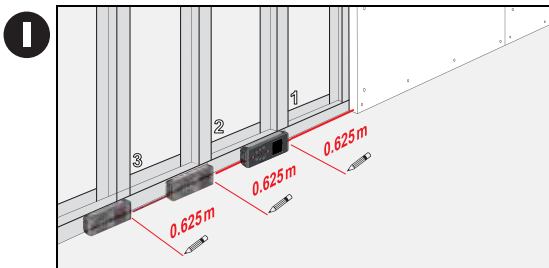
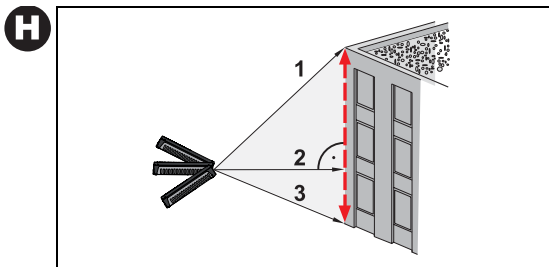
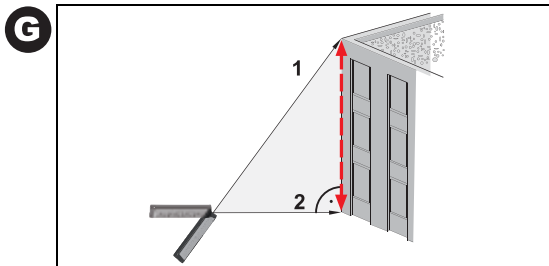
3 Years
Warranty

if registered within 8 weeks after
purchase at www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems





Οδηγίες χρήσης

Ελληνικά

Συγχαρητήρια για την αγορά του DISTO™ D2 της Leica.



Πριν θέσετε το προϊόν σε λειτουργία για πρώτη φορά, διαβάστε πολύ καλά τις υποδείξεις ασφαλείας καθώς και

τις οδηγίες χρήσης. Ο υπεύθυνος του οργάνου θα πρέπει να διασφαλίσει ότι όλοι οι χρήστες κατανοούν και τηρούν τις οδηγίες.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται έχουν την ακόλουθη σημασία:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Υποδηλώνει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση ή ακούσια χρήση η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κίνδυνος από τη χρήση ή από ακατάλληλη χρήση, ο οποίος μπορεί να επιφέρει μικρές σωματικές βλάβες, αλλά σημαντικές υλικές ζημιές, ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία ή στο περιβάλλον.



Σημαντικές παράγραφοι, οι οποίες πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη χρήση του οργάνου, καθώς καθιστούν δυνατή την τεχνικά ορθή και αποδοτική χρήση του.

Σκοπός χρήσης

Επιτρεπτές χρήσεις

- Μέτρηση αποστάσεων
- Υπολογισμός συναρτήσεων, π.χ. εμβαδού και όγκου


Πλημμελείς χρήσεις

- Χρήση του προϊόντος χωρίς οδηγίες
- Χρήση εκτός των ορίων εφαρμογής
- Αδρανοποίηση συστημάτων ασφαλείας και απομάκρυνση πινακίδων υποδείξεων και προειδοποίησης
- Άνοιγμα του προϊόντος με εργαλεία (κατσαβίδια κτλ.)
- Διενέργεια μετατροπών ή τροποποιήσεων στο προϊόν
- Χρήση αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών, που δεν προτείνονται από τη Leica Geosystems
- Συνειδητός ή απερίσκεπτος χειρισμός πάνω σε κιρίωματα, σε σκάλες, κατά τη μέτρηση κοντά σε μηχανήματα που λειτουργούν ή ανοιχτά εξαρτήματα μηχανημάτων ή εγκαταστάσεων που δεν προστατεύονται
- Άμεση στόχευση στον ήλιο
- Σκόπιμη θάμβωση τρίτων, ακόμη και στο σκοτάδι

GR

- Ανεπαρκής ασφάλιση του σημείου μετρήσεων (π.χ. διενέργεια μετρήσεων σε δρόμους, σε εργοτάξια, κτλ.)

Περιορισμοί χρήσης

 Βλέπε επίσης κεφάλαιο "Τεχνικά χαρακτηριστικά".

Το DISTO™ της Leica είναι κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλον που μπορεί να κατοικηθεί μόνιμα, το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε επικίνδυνο ή εκρηκτικό περιβάλλον.

GR

Ευθύνες

Τομέας ευθύνης του κατασκευαστή του γνήσιου εξοπλισμού Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg (εν συντομία Leica Geosystems):

Η Leica Geosystems είναι υπεύθυνη για την άφοψη ως προς την ασφάλεια παράδοση του προϊόντος μαζί με τις οδηγίες χρήσης. (εκδόσεις σε επιπρόσθετες γλώσσες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.disto.com)

Τομέας ευθύνης του κατασκευαστή ξένων αξεσουάρ:

Οι κατασκευαστές ξένων αξεσουάρ για το DISTO™ της Leica είναι υπεύθυνοι για την εξέλιξη, την υλοποίηση και την επικοινωνία των σχεδίων ασφαλείας για τα προϊόντα τους και την αποτελεσματικότητά τους σε συνδυασμό με το προϊόν της Leica Geosystems.

Τομέας ευθύνης του ιδιοκτήτη:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο ιδιοκτήτης είναι υπεύθυνος για την κατάλληλη χρήση του εξοπλισμού, τη χρήση των συνεργατών του και την ενημέρωση και εκπαίδευση όσων χρησιμοποιούν το προϊόν. Ο υπεύθυνος για το όργανο έχει τα εξής καθήκοντα:

- Να κατανοήσει τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στο όργανο και στις οδηγίες του χειριδίου χρήσης.
- Να γνωρίζει τους τοπικούς κανονισμούς ασφαλείας για ατυχημάτων που ισχύουν τοπικά και στην επιχείρηση.
- Ενημερώνει τη Leica Geosystems, μόλις παρουσιαστούν ελλείψεις ασφαλείας στο προϊόν.

Συνοπτική παρουσίαση

Πληκτρολόγιο

Βλέπε σκίτσο {A}:

- 1 Πλήκτρο **ON/DIST (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΜΕΤΡΗΣΗ)**
- 2 Πλήκτρο **ΣΥΝ [+]**
- 3 Πλήκτρο **ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ**
- 4 Πλήκτρο **ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**
- 5 Πλήκτρο **CLEAR/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**
- 6 Πλήκτρο **ΜΝΗΜΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ/ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
- 7 Πλήκτρο **ΦΩΣ/ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**
- 8 Πλήκτρο **ΠΛΗΝ [-]**


Ένδειξη

Βλέπε σκίσο {B}:

- 1 Λέιζερ "ενεργοποιημένο"
- 2 Επίπεδο μέτρησης (μπροστά/πίσω/τελικό εξάρτημα)
- 3 Πυθαγόρας
- 4 Timer (αυτόματη ενεργοποίηση)
- 5 Μνήμη ιστορικού
- 6 Εμβασδόν/όγκος
- 7 Σύμβολο μπαταρίας
- 8 Μονάδες μέτρησης με εκθέτες ($2/3$)
- 9 Ενδιάμεση σειρά 2
- 10 Ενδιάμεση σειρά 1
- 11 Κύρια γραμμή
- 12 Ένδειξη ελαχ. / μεγ.
- 13 Σύμβολο πληροφοριών

Θέση σε λειτουργία

Τοποθέτηση/αντικατάσταση μπαταριών

- 1 Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης μπαταριών. Βλέπε σκίσο {C}.
 - 2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
 - 3 Κλείστε ξανά τη θήκη μπαταριών.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες, όταν αναβοσβήνει διαρκώς αυτό το σύμβολο  στην οθόνη.



Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες.



Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες επειδή υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης.

Χειρισμός

Συνθήκες μετρήσεων

Εμβέλεια

Η εμβέλεια περιορίζεται στα 60 m.

Τη νύχτα, το σούρουπο ή όταν ο στόχος βρίσκεται σε σκιά, αυξάνεται η εμβέλεια χωρίς τη χρήση στόχου. Σε περίπτωση έντονου φωτισμού περιβάλλοντος και σε στόχους με άσχημα χαρακτηριστικά αντανάκλασης, χρησιμοποιήστε στόχο!

Επιφάνειες στόχων



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μπορεί να παρουσιαστούν σφάλματα μέτρησης σε μετρήσεις σε άχρωμα υγρά (π.χ. νερό), γυαλί χωρίς σκόνες, Styrofoam ή παρόμοιες ημιδιαφανείς επιφάνειες, το ίδιο και σε στόχους με πολύ έντονη αντανάκλαση, που εκτρέπουν την ακτίνα λέιζερ.

Κίνδυνοι κατά τη χρήση



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Προσοχή για εσφαλμένες μετρήσεις κατά τη χρήση ενός ελαττωματικού προϊόντος, ή προϊόντος που

χρησιμοποιείται με ακατάλληλο τρόπο ή έχει υποστεί πτώση.

Προφυλάξεις:

Διενεργείτε περιοδικά μετρήσεις ελέγχου.

Ιδίως μετά από υπερβολική καταπόνηση του προϊόντος καθώς και πριν και μετά από σημαντικές μετρήσεις.

Φροντίστε επίσης να είναι καθαρό το οπτικό σύστημα και προσέξτε για τυχόν μηχανικές ζημιές των αναστολέων στο DISTO™ της Leica.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατά τη χρήση του προϊόντος για τη μέτρηση αποστάσεων ή για τον εντοπισμό της θέσης κινούμενων αντικειμένων (π.χ. γερανών, εργοταξιακών μηχανημάτων, εξεδρών, ...) ενδέχεται να παρουσιαστούν λανθασμένα αποτελέσματα λόγω απρόβλεπτων συμβάντων.


Προφυλάξεις:

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο ως αισθητήρα μέτρησης και όχι ως συσκευή ελέγχου. Το σύστημά σας πρέπει να είναι σχεδιασμένο και να λειτουργεί έτσι ώστε σε περίπτωση λανθασμένης μέτρησης, βλάβης του προϊόντος ή διακοπής της παροχής ρεύματος να διασφαλίζεται με κατάλληλα συστήματα ασφαλείας (π.χ. τελικός διακόπτης ασφαλείας) ώστε δε θα μπορεί να προκληθούν ζημιές.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση



1x σύντομα: Τίθεται σε λειτουργία η συσκευή και το λείζερ.

Το σύμβολο μπαταρίας  εμφανίζεται μέχρι να πατήσετε το επόμενο πλήκτρο.



1x παρατεταμένα: Η συσκευή τίθεται εκτός λειτουργίας.

Εκτός αυτού, η συσκευή τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας μετά από 3 λεπτά εάν δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο.

Ρύθμιση μονάδας μέτρησης



Πατήστε τα παρατεταμένα μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή μονάδα μέτρησης.

Πιθανές μονάδες μέτρησης:

| | Απόσταση | Εμβαδόν | Όγκος |
|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1. | 0.000 m | 0.000 m ² | 0.000 m ³ |
| 2. | 0'0" ¹ / ₁₆ | 0.00 ft ² | 0.0 ft ³ |
| 3. | 0 in ¹ / ₁₆ | 0.00 ft ² | 0.0 ft ³ |
| 4. | 0.00 ft | 0.00 ft ² | 0.0 ft ³ |

Πλήκτρο CLEAR



1x σύντομα: Ακυρώνεται η τελευταία ενέργεια.

Φωτισμός οθόνης



1x σύντομα: Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ο φωτισμός της οθόνης.

Ρύθμιση επιπέδου μέτρησης

Προεπιλεγμένο είναι το πίσω επίπεδο μέτρησης.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συσκευή για τις ακόλουθες καταστάσεις μέτρησης:

- Για μετρήσεις από μια ακμή (βλέπε σκίτσο {D}), ανοίξτε τη γωνία μέχρι να κουμπώσει για πρώτη φορά. Βλέπε σκίτσο {E}.
- Για μετρήσεις από κάποια γωνία (βλέπε σκίτσο {D}), ανοίξτε τη γωνία μέχρι να κουμπώσει, σπρώξτε στη συνέχεια τη γωνία προς τη δεξιά πλευρά πιέζοντάς την ελαφρά, έχοντας έτσι τη δυνατότητα να ανοίξετε τελείως τη γωνία. Βλέπε σκίτσο {E}.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Βεβαιωθείτε στις μετρήσεις από το ανοιχτό τελικό εξάρτημα ότι έχετε επιλέξει στο επίπεδο μέτρησης το "τελικό εξάρτημα"!



1x σύντομα: Η επόμενη μέτρηση γίνεται από την μπροστινή ακμή.



2x σύντομα: Η μέτρηση γίνεται από το ανοιχτό τελικό εξάρτημα.

Μετά από μια μέτρηση, το επίπεδο μέτρησης επανέρχεται αυτόματα στην προεπιλεγμένη ρύθμιση

(πίσω επίπεδο μέτρησης).



1x παρατεταμένα: Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από μπροστά μέχρι να υπάρξει περαιτέρω αλλαγή της αναφοράς.



2x παρατεταμένα: Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται από το ανοιγμένο τελικό εξάρτημα μέχρι να υπάρξει περαιτέρω αλλαγή της αναφοράς.

Βλέπε σκίτσο {F}

Μέτρηση

Μέτρηση μεμονωμένης απόστασης



1x σύντομα: Το λέιζερ είναι ενεργό.



1x σύντομα: Πραγματοποιείτε μέτρηση απόστασης.

Το αποτέλεσμα εμφανίζεται αμέσως.

Συνεχής μέτρηση

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να προσθέσετε αποστάσεις.



1x παρατεταμένα: Ακούγεται "μπιπ". Αρχίζει η συνεχής μέτρηση.



1x σύντομα: Διακόπτεται η συνεχής μέτρηση.

Η τιμή που μετρήσατε τελευταία εμφανίζεται στην κύρια σειρά.

Μέτρηση ελάχιστης/μέγιστης απόστασης

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει τον υπολογισμό της ελάχιστης ή της μέγιστης απόστασης από ένα συγκεκριμένο σημείο μέτρησης, π.χ. για τον υπολογισμό διαγωνίων χώρων (μέγιστη τιμή) ή οριζόντιων αποστάσεων (ελάχιστη τιμή).

Ενεργοποίηση συνεχούς μέτρησης (βλέπε επάνω).



Στην οθόνη εμφανίζονται οι αντίστοιχες μέγιστες και ελάχιστες τιμές.

GR

Συναρτήσεις

Πρόσθεση / αφαίρεση

Μέτρηση απόστασης.

-  1x σύντομα: Η επόμενη μέτρηση προστίθεται στην προηγούμενη.
-  1x σύντομα: Η επόμενη μέτρηση αφαιρείται από την προηγούμενη.

Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία εάν χρειάζεται. Το αποτέλεσμα εμφανίζεται κάθε φορά στην κύρια σειρά, η προηγούμενη τιμή μέτρησης ή/και το προηγούμενο


αποτέλεσμα εμφανίζεται στην ενδιάμεση σειρά 2, ενώ η τιμή που πρόκειται να προστεθεί στην ενδιάμεση σειρά 1.



1x σύντομα: Ακυρώνεται το τελευταίο βήμα.

Λειτουργία εμβადού



1x σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .



1x σύντομα: Μέτρηση πρώτης απόστασης (π.χ. μήκος).



1x σύντομα: Μέτρηση δεύτερης απόστασης (π.χ. πλάτος).

Το αποτέλεσμα του εμβადού εμφανίζεται στην κύρια σειρά, οι επιμέρους τιμές μέτρησης στην ενδιάμεση σειρά 1 και 2.

Πρόσθεση και αφαίρεση εμβαδών

Εμφάνιση λειτουργίας εμβαδών και μέτρηση εμβαδού.

Πατήστε  ή .



1x σύντομα: Μέτρηση πρώτης απόστασης (π.χ. μήκος).



1x σύντομα: Μέτρηση δεύτερης απόστασης (π.χ. πλάτος).


Το αποτέλεσμα του εμβαδού της δεύτερης μέτρησης εμβαδού, "+" αναβοσβήνει.



1x σύντομα: Επιβεβαίωση πρόσθεσης, τα αποτελέσματα των εμβαδών που έχουν προστεθεί εμφανίζονται στην κύρια σειρά.

Λειτουργία όγκου



2x σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .



1x σύντομα: Μέτρηση πρώτης απόστασης (π.χ. μήκος).



1x σύντομα: Μέτρηση δεύτερης απόστασης (π.χ. πλάτος).

Το αποτέλεσμα του εμβαδού από τις δύο ήδη μετρημένες τιμές εμφανίζεται στην κύρια σειρά.



1x σύντομα: Μέτρηση τρίτης απόστασης (π.χ. ύψος) Η τιμή εμφανίζεται στην ενδιάμεση σειρά 1.

Το αποτέλεσμα του όγκου εμφανίζεται στην κύρια σειρά, οι τελευταίες δύο μετρημένες τιμές στην ενδιάμεση σειρά 1 και 2.

Έμμεση μέτρηση

Η συσκευή μπορεί να υπολογίσει αποστάσεις με το πυθαγόρειο θεώρημα. Η μέθοδος αυτή είναι χρήσιμη, όταν είναι δυσπρόσιτη η απόσταση που θέλετε να μετρήσετε.



Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε την προβλεπόμενη σειρά μέτρησης:

- Όλα τα σημεία σκόπευσης πρέπει να βρίσκονται κάθετα ή οριζόντια στο επίπεδο του τοίχου
- Θα έχετε τα καλύτερα αποτελέσματα, εάν περιστρέψετε τη συσκευή γύρω από ένα σταθερό σημείο (π.χ. η γωνία τερματισμού είναι τελείως ανοιχτή και η συσκευή εφαρμόζει σε κάποιον τοίχο).
- Για τη μέτρηση να εμφανίσετε τη λειτουργία ελάχιστης/μέγιστης τιμής. Η ελάχιστη τιμή χρησιμοποιείται για μετρήσεις που πρέπει να βρίσκονται σε ορθή γωνία με το στόχο, ενώ η μέγιστη απόσταση χρησιμοποιείται σε όλες τις υπόλοιπες μετρήσεις.




Φροντίστε ώστε να υπάρχει ορθή γωνία μεταξύ της πρώτης μέτρησης και της απόστασης που θέλετε να υπολογίσετε. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ελάχιστης/μέγιστης τιμής.

Έμμεση μέτρηση - Υπολογισμός μιας απόστασης με 2 βοηθητικές μετρήσεις

Βλέπε σκίτσο {G}.



3x σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .

Στο σύμβολο αναβοσβήνει η απόσταση που θέλετε να μετρήσετε.



1x σύντομα: Μέτρηση απόστασης.

Στο σύμβολο αναβοσβήνει η δεύτερη απόσταση που

GR

Θέλετε να μετρήσετε.



1x σύντομα: Μέτρηση οριζόντιας απόστασης.

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εμφανίζεται στην κύρια σειρά.

Πατώντας κατά τη μέτρηση της απόστασης


παρατεταμένα το πλήκτρο , ενεργοποιείται αυτόματα η συνεχής μέτρησης μέγιστης ή/και ελάχιστης τιμής.

Έμμεση μέτρηση - Υπολογισμός μιας απόστασης με 3 βοηθητικές μετρήσεις

GR

Βλέπε σκίσιμο {H}.



Σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .

Στο σύμβολο αναβοσβήνει η απόσταση που θέλετε να μετρήσετε.



1x σύντομα: Μέτρηση απόστασης.

Στο σύμβολο αναβοσβήνει η δεύτερη απόσταση που θέλετε να μετρήσετε.



1x σύντομα: Μέτρηση οριζόντιας απόστασης.


Στο σύμβολο αναβοσβήνει η τρίτη απόσταση που θέλετε να μετρήσετε.



1x σύντομα: Μέτρηση απόστασης.

Το αποτέλεσμα της συνάρτησης εμφανίζεται στην κύρια σειρά.

Πατώντας κατά τη μέτρηση της απόστασης

παρατεταμένα το πλήκτρο , ενεργοποιείται αυτόματα η συνεχής μέτρησης μέγιστης ή/και ελάχιστης τιμής.

Λειτουργία χάραξης

Η λειτουργία αυτή χρησιμεύει στη χάραξη ομοιόμορφων αποστάσεων, π.χ. για τον υπολογισμό ξύλινων υποστρωμάτων. Βλέπε σκίσιμο {I}



5x σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο $-t - t -$.

Στην κύρια σειρά εμφανίζεται μία τιμή (προεπιλογή 1.000 m). Η τιμή αυτή μπορεί να προσαρμοστεί στην επιθυμητή απόσταση χάραξης.



Η τιμή αυξάνεται.



Η τιμή μειώνεται.

Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο, αλλάζει ταχύτερα η τιμή.



1x σύντομα: Αρχίζει η συνεχής μέτρηση.

Στην ενδιάμεση σειρά 1 εμφανίζεται η επιλεγμένη απόσταση ή το κάθε φορά επόμενο πολλαπλάσιο.

Στην κύρια σειρά εμφανίζεται η απόσταση από το κάθε φορά επόμενο σημείο χάραξης.

Όταν πλησιάζετε σε κάποιο σημείο χάραξης (πιο κοντά

από 0,10 m), η συσκευή αρχίζει να κάνει μπιπ. Όταν φτάσετε στο σημείο, το μπιπ αλλάζει και αρχίζει να αναβοσβήνει η ενδιάμεση σειρά 1.



1x σύντομα: Διακόπτεται η μέτρηση απόστασης και η συσκευή επιστρέφει στη λειτουργία μεμονωμένης απόστασης.

Μνήμη ιστορικού



1x σύντομα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο και η πιο πρόσφατα μετρημένη τιμή.

Με το "+" ή το "-" μπορείτε να μετακινηθείτε ανάμεσα στις τελευταίες 10 τιμές. Οι τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε συναρτήσεις.

Χρήση αποθηκευμένων τιμών σε συναρτήσεις

Χρήση αποστάσεων που έχουν προστεθεί στη λειτουργία εμβადού (παράδειγμα επιφάνειες τοίχων για ελαιοχρωματιστές):

Προσθέστε τις αποστάσεις (βλέπε Πρόσθεση / Αφαίρεση)



Εμφανίστε τη λειτουργία εμβადού και μετρήστε π.χ. το ύψος του δωματίου.



1x σύντομα: Εμφάνιση μνήμης ιστορικού, ενδεχ. αναζήτηση σωστής τιμής.



1x παρατεταμένα: Η τιμή εφαρμόζεται στη συνάρτηση και εμφανίζεται το αποτέλεσμα της συνάρτησης (π.χ. εμβαδόν).

Timer (αυτόματη ενεργοποίηση)



1x παρατεταμένα: Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο .

Η αυτόματη ενεργοποίηση είναι ρυθμισμένη στα 5 δευτερόλεπτα.



Η τιμή αυξάνεται.



Η τιμή μειώνεται.

Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο, αλλάζει ταχύτερα η τιμή.

Η αντίστροφη μέτρηση αρχίζει (με το λέιζερ ενεργό) αυτόματα και στη συνέχεια πραγματοποιείται η μέτρηση.

Απενεργοποίηση βομβητή




Κρατώντας τα πατημένα για 5 δευτερόλεπτα:

Ο βομβητής απενεργοποιείται.

Για επανενεργοποίηση, κρατήστε τα ξανά πατημένα για 5 δευτερόλεπτα:

Παράρτημα

Υποδείξεις στην οθόνη

Όλες οι υποδείξεις στην οθόνη εμφανίζονται είτε με  είτε με "Error". Υπάρχει η δυνατότητα διόρθωσης των ακόλουθων σφαλμάτων:

|  | Αιτία | Αντιμετώπιση |
|---|---|--|
| 204 | Λάθος στον υπολογισμό | Επαναλάβετε τη διαδικασία |
| 252 | Θερμοκρασία πολύ υψηλή | Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει |
| 253 | Θερμοκρασία πολύ χαμηλή | Ζεστάνετε τη συσκευή |
| 255 | Σήμα λήψης πολύ ασθενές, χρόνος μέτρησης πολύ μεγάλος | Χρησιμοποιήστε πλάκα στόχευσης |
| 256 | Σήμα εισόδου πολύ υψηλό | Χρησιμοποιήστε πλάκα στόχευσης (γκρι πλευρά) |
| 257 | Λανθασμένη μέτρηση, υπερβολικός φωτισμός φόντου | Χρησιμοποιήστε πλάκα στόχευσης (καφέ πλευρά) |
| 258 | Εκτός περιοχής μέτρησης | Επιλέξτε απόσταση εντός περιοχής μέτρησης |

| Error | Αιτία | Αντιμετώπιση |
|-------|---------------|---|
| Error | Σφάλμα υλικού | Εάν δε σβήσει το μήνυμα αφού έχετε θέσει πολλές φορές σε λειτουργία τη συσκευή, απευθυνθείτε στον έμπορο. |

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|---|
| Εμβέλεια | 0.05 m έως 60 m* |
| Ακρίβεια μέτρησης (2 σ) | τυπική: ± 1.5 mm* |
| Μικρότερη μονάδα ένδειξης | 1 mm |
| Κατηγορία λείζερ | 2 |
| Τύπος λείζερ | 635 nm, < 1 mW |
| Προστασία από νερό και σκόνη | IP 54, προστασία από σκόνη, προστασία από ψεκασμό νερού |
| Αυτομ. απενεργοποίηση: λείζερ συσκευή | μετά από 60 s μετά από 180 s |
| Φωτισμός οθόνης | ✓ |
| Ανοιγόμενο τελικό εξάρτημα | ✓ |
| Διάρκεια ζωής μπαταριών, τύπος 2 x AAA | έως και 5 000 μετρήσεις |
| Διαστάσεις | 111 x 43 x 23 mm |
| Βάρος | 90 g |
| Εύρος θερμοκρασιών: Αποθήκευση Λειτουργία | -25°C έως +70°C 0°C έως +40°C |

* Σε περίπτωση έντονου φωτισμού περιβάλλοντος και σε στόχους με άσχημα χαρακτηριστικά αντανάκλασης, χρησιμοποιήστε στόχο!

* σε ευνοϊκές συνθήκες (καλή επιφάνεια στόχου, θερμοκρασία περιβάλλοντος) έως 10 m. Σε δυσμενείς συνθήκες, όπως έντονη ηλιακή ακτινοβολία, επιφάνεια στόχου με πολύ ασθενή αντανάκλαση ή έντονες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, μπορεί η απόκλιση να αυξηθεί σε αποστάσεις μεγαλύτερες των 10 m κατά $\pm 0.15 \text{ mm/m}$.

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ)

Ως ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα χαρακτηρίζουμε την ικανότητα του προϊόντος, να λειτουργεί απροβλημάτιστα σε περιβάλλον με ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και ηλεκτροστατικά φορτία, χωρίς να προκαλεί ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές σε άλλες συσκευές.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Το DISTO™ της Leica ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των ισχυόντων οδηγιών και προτύπων.

Παρόλα αυτά δεν μπορεί να αποκλειστεί τελείως η πιθανότητα παρεμβολής σε άλλες συσκευές.

Κατάταξη λέιζερ

Το DISTO™ Leica παράγει μία ορατή ακτίνα λέιζερ, η οποία εξέρχεται από την μπροστινή πλευρά της συσκευής. Βλέπε σκίσιμο {K}

Το προϊόν ανταποκρίνεται στην κατηγορία λέιζερ 2 κατά:

- IEC60825-1 : 2007 "Ασφάλεια συστημάτων λέιζερ"

Προϊόντα κατηγορίας λέιζερ 2:

Μην κοιτάτε απευθείας στην ακτίνα και μην τη στρέψετε χωρίς λόγο προς άλλα άτομα. Η προστασία των ματιών υπό φυσιολογικές συνθήκες γίνεται συνήθως με αποστροφή ή ανοιγοκλείσιμο των ματιών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Το απευθείας κοίταγμα στη δέσμη λέιζερ με οπτικά βοηθήματα (π.χ. τηλεσκόπια, κιάλια) μπορεί να είναι επικίνδυνο.

Προφυλάξεις:

Μην κοιτάτε τη δέσμη λέιζερ με οπτικά βοηθήματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το κοίταγμα της δέσμης λέιζερ μπορεί να είναι επικίνδυνη για τα μάτια.

Προφυλάξεις:

Μην κοιτάζετε απευθείας στην ακτίνα Φροντίστε ώστε η δέσμη λέιζερ να διέρχεται είτε πάνω είτε κάτω από το ύψος των ματιών.

GR

Ετικέτες προϊόντος



Θέση πινακίδας τύπου βλέπε σκίσιμο {J}.

Φροντίδα

Καθαρίστε με ένα βρεγμένο, μαλακό πανί. Μην τη βυθίζετε ποτέ στο νερό. Μη χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλυτικά.

Εγγύηση

Η Leica Geosystems AG παρέχει για το DISTO™ D2 εγγύηση τριών ετών.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο Internet στη

διεύθυνση: www.disto.com

* Για να ισχύσει η εγγύηση τριών ετών, πρέπει να δηλώσετε το προϊόν στην ιστοσελίδα μας www.disto.com εντός οκτώ εβδομάδων μετά την ημερομηνία αγοράς. Εάν δεν δηλωθεί το προϊόν, ισχύει εγγύηση δύο ετών.

Διάθεση στα απορρίμματα



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Δεν επιτρέπεται να πετάτε τις άδειες μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Δώστε τις για διάθεση στα απορρίμματα με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε αντίστοιχα σημεία συλλογής σύμφωνα με τις εθνικές ή τοπικές διατάξεις.



Το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Διαθέτετε το προϊόν με κατάλληλο τρόπο στα απορρίμματα.

Ακολουθήστε τις εθνικές διατάξεις διάθεσης απορριμμάτων.

Πληροφορίες για το χειρισμό και τη διάθεση στα απορρίμματα του συγκεκριμένου προϊόντος μπορείτε να κατεβάσετε από την ιστοσελίδα της Leica Geosystems στη διεύθυνση

<http://www.leica-geosystems.com/treatment> ή να τις ζητήσετε από τον έμπορο της Leica Geosystems.

Διατηρούμε το δικαίωμα τροποποιήσεων (σκίτσα, περιγραφές και τεχνικά χαρακτηριστικά).



Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction. Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg,
Switzerland 2008
Translation of original text (762958a)

Pat. No.: WO 9427164, WO 9818019, WO 0244754, WO 0216964,
US 5949531, EP 1195617, US 7030969, WO 03104748



Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems