

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε και κατανοήστε αυτό το εγχειρίδιο κατόχου προτού θέσετε σε λειτουργία το παρόν μηχάνημα. Μπορείτε να αποφύγετε ατυχήματα αν είστε εξοικειωμένοι με τα χειριστήρια του προϊόντος και τηρώντας τις ασφαλείς διαδικασίες λειτουργίας. Χρησιμοποιείτε πάντα κοινή λογική σκέψη ώστε να αποφύγετε να βρεθείτε σε κατάσταση πέρα των δυνατοτήτων σας. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων φαρμακευτικών σκευασμάτων. Κρατείστε παιδιά και τυχόν παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή όσους δεν είναι εξοικειωμένοι με τις οδηγίες χρήσης να χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα. Η τοπική νομοθεσία είναι πιθανόν να ορίζει κατώτατη ηλικία χρήστη. Πάντα να θυμάστε πως ο χειριστής ή χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή απρόσμενα γεγονότα που τυχόν προκληθούν κατά τη λειτουργία σε άλλους ανθρώπους, ζώα ή την περιουσία τους. Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική υγρασία, σκόνη, βρωμιά ή διαβρωτικούς ατμούς. Μην προσαρμόζετε στο μηχάνημα εξοπλισμό ή αξεσουάρ που μη εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή. Ποτέ μην επιχειρήσετε να τροποποιήσετε το προϊόν. Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας για αποσυναρμολόγηση και επισκευή, που δεν καλύπτεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλο και πιστοποιημένο προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη λειτουργία της μονάδας. Φοράτε πάντα ρούχα που δεν εμποδίζουν την κίνηση και προστατευτικά γυαλιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μην στρέψετε τη δέσμη λέιζερ προς τα μάτια ή άλλα μέρη ή προς αντικείμενα με ισχυρές ανακλαστικές επιφάνειες. Λόγω παρεμβολών ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε άλλο εξοπλισμό και συσκευές, μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε ευαίσθητο εξοπλισμό λειτουργίας (π.χ. κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό, σε αεροπλάνα) ή σε εύφλεκτο, εκρηκτικό περιβάλλον.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιθεωρήστε διεξοδικά ολόκληρο το χώρο εργασίας και χρησιμοποιήστε μια τσουγκράνα ή σκούπα για να χαλαρώσετε τυχόν υπολείμματα και να αφαιρέσετε οτιδήποτε μπορεί να αποτελέσει πηγή κινδύνου για εσάς ή να προκαλέσει βλάβη στο μηχάνημα. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε υγρές συνθήκες περιβάλλοντος ή όταν το ίδιο το μηχάνημα είναι βρεγμένο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για τη μέτρηση αποστάσεων, μηκών, υψών, αποστάσεων και κλίσεων, καθώς και για τον υπολογισμό των περιοχών και των όγκων.

Κάθε διαφορετική χρήση από τις παραπάνω αναφερόμενες θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη, να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους ή / και ζημιά σε υλικά και το μηχάνημα.

ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους περί ευθύνης προϊόντος, ο κατασκευαστής της συσκευής δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή ζημιές που προκλήθηκαν από το προϊόν που οφείλονται σε:

- ▶ Λανθασμένο χειρισμό μη σύμφωνο με τις οδηγίες χρήσης.
- ▶ Επισκευές από τρίτους και όχι από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς σέρβις.
- ▶ Εγκατάσταση μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- ▶ Μη προβλεπόμενη χρήση.
- ▶ Βλάβη ηλεκτρικού συστήματος λόγω χρήσης μπαταρίας ή φορτιστή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κωδικός Είδους		71 869	72 517
Μοντέλο		LMD 50	LMD 100G
Εύρος Εργασίας	m	50	100
Ακρίβεια μέτρησης απόστασης	mm	±2	±2
Λειτουργία συνεχούς μέτρησης		Ναι	Ναι
Λειτουργία επιφάνειας		Ναι	Ναι
Λειτουργία όγκου		Ναι	Ναι
Λειτουργία Πυθαγόρειου θεωρήματος		Ναι	Ναι
Λειτουργία βαφής		Ναι	Ναι
Λειτουργία γωνίας		Ναι	Ναι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός Είδους		71 869	72 517
Μοντέλο		LMD 50	LMD 100G
Λειτουργία άθροισης και αφαίρεσης		Ναι	Ναι
Αυτο-βαθμονόμηση		Ναι	Ναι
Επίπεδο λέιζερ		II	II
Τύπος λέιζερ		635nm, <1mW	500 - 535nm, <1mW
Μέγιστος αριθμός σε αποθήκευση		99	99
Αυτόματη παύση λέιζερ σε	sec	20	20
Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας σε	sec	150	150
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-20<°C<60	-20<°C<60

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Κωδικός Είδους		71 869	72 517
Μοντέλο		LMD 50	LMD 100G
Θερμοκρασία λειτουργίας		0<°C<40	0<°C<40
Υγρασία αποθήκευσης		20%<RH<80%	20%<RH<80%
Μπαταρία		3x1.5V AAA	3x1.5V AAA
Εύρος γωνίας		± 90°	± 90°
Διαστάσεις	mm	118x52x27	118x52x27

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΡΩΝ (ΕΙΚ. 1)

1. Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας
2. Καταγραφή
3. Μήκος / Περιοχή / Όγκος / Πυθαγόρειο
4. Λέιζερ ενεργοποιημένο
5. Γωνία
6. Μέγιστη οθόνη
7. Βοηθητικές οθόνες

8. Ελάχιστη οθόνη
9. Κύρια οθόνη
10. Ενεργοποίηση / Μέτρηση
11. Περιοχή / Όγκος / Πυθαγόρειο
12. Μονάδα / Ήχος
13. Πρόσθεση / Αφαίρεση
14. Σημείο αναφοράς / Καθυστέρηση
15. Αποθήκευση
16. Απενεργοποίηση / Διαγραφή

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η αποσυσκευασία και η ολοκλήρωση του συγκροτήματος πρέπει να γίνεται σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, με αρκετό χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και της συσκευασίας του, χρησιμοποιώντας πάντα τον κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Πάντα απενεργοποιείτε το μηχάνημα πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε την μπαταρία. Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας στο πίσω μέρος της συσκευής και τοποθετήστε την μπαταρία σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το κάλυμμα της μπαταρίας. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V AAA. Εάν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες, για να αποφύγετε τη διάβρωση της μπαταρίας στο σώμα της μονάδας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διακόπτης λειτουργίας (On/Off)

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να ξεκινήσετε ταυτόχρονα τη συσκευή και το λέιζερ.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16 για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί επίσης όταν δεν έχει λειτουργήσει για 150 δευτερόλεπτα.

Επιλογή μονάδων

Στην κατάσταση μέτρησης, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Εικ. 1.12 για να επαναφέρετε τη μέτρηση ρεύματος. Η προεπιλεγμένη μονάδα είναι: 0.000m.

Υπάρχουν 6 μονάδες προς επιλογή:

Μονάδες μέτρησης

Μήκος	Εμβαδόν	Όγκος
0.000m	0.000m ²	0.000m ³
0.00m	0.00m ²	0.00m ³
0.0in	0.00ft ²	0.00ft ³
0.00ft	0.00ft ²	0.00ft ³
0 1/16 in	0.00ft ²	0.00ft ³
0'00"1/16	0.00ft ²	0.00ft ³

Αλλαγή σημείου αναφοράς

Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.14 για να αλλάξετε το σημείο αναφοράς. Το προεπιλεγμένο σημείο αναφοράς συστήματος είναι κάτω.

Μέτρηση με χρονοκαθυστέρηση

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Εικ. 1.14 έως ότου εμφανιστεί ένας δεύτερος αριθμός στην οθόνη. Μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά Εικ. 1.11 ή Εικ. 1.13 για να ρυθμίσετε το χρόνο μεταξύ 3 και 60. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να ξεκινήσετε την αντίστροφη μέτρηση. Η μέτρηση θα ξεκινήσει όταν η τιμή χρόνου φτάσει το 0.

Φωτισμός Οθόνης

Ο οπίσθιος φωτισμός έχει ρυθμιστεί να ανάβει και να σβήνει αυτόματα. Μπορεί να είναι ενεργοποιημένο για 15 δευτερόλεπτα ενώ λειτουργεί και θα κλείσει αυτόματα σε 15 δευτερόλεπτα όταν δεν υπάρχει λειτουργία της συσκευής.

Ήχος

Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.12 για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο.

Αυτο-βαθμονόμηση

Αυτή η λειτουργία μπορεί να διατηρήσει την ακρίβεια της συσκευής. Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16 και Εικ. 1.10 μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "CAL" και μια εικόνα κάτω από αυτήν στην οθόνη. Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει

το σχήμα με τα κουμπιά Εικ 1.11, 1.13 σύμφωνα με την ακρίβεια του μετρητή. Εύρος ρύθμισης: -9mm έως 9mm. Όταν είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να αποθηκεύσετε το αποτέλεσμα βαθμονόμησης.

Μέτρηση μονής απόστασης

Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.10 για να ενεργοποιήσετε τη δέσμη λέιζερ σε λειτουργία μέτρησης. Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.10 για μεμονωμένη μέτρηση του μήκους και, στη συνέχεια, τα μετρημένα αποτελέσματα εμφανίζονται στην κύρια περιοχή εμφάνισης.

Συνεχής μέτρηση

Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Εικ. 1.10 στη λειτουργία μέτρησης και μπίτε στη λειτουργία συνεχούς μέτρησης. Μέγιστη και ελάχιστη τιμή αποτελεσμάτων μέτρησης εμφανίζονται σε βοηθητική περιοχή εμφάνισης, ενώ τα τρέχοντα αποτελέσματα εμφανίζονται στην κύρια περιοχή εμφάνισης. Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.10 ή 1.16 για έξοδο από τη λειτουργία συνεχούς μέτρησης.

Μέτρηση εμβαδού

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.11 μία φορά και μόλις εμφανιστεί ένα ορθογώνιο στην οθόνη, η μία πλευρά του ορθογωνίου αρχίζει να αναβοσβήνει. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τη μέτρηση περιοχής:
Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 μία φορά για μήκος.
Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.10 για πλάτος.

Η συσκευή υπολογίζει και εμφανίζει το αποτέλεσμα στην κύρια περιοχή εμφάνισης.

Το πρόσφατο αποτέλεσμα μέτρησης του μήκους εμφανίζεται στην περιοχή βοηθητικής οθόνης.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16, διαγράψτε το αποτέλεσμα και μετρήστε ξανά εάν είναι απαραίτητο.

Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.16 για έξοδο από τη λειτουργία.

Μέτρηση όγκου

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.11 δύο φορές για να μπείτε στη λειτουργία μέτρησης έντασης. Ένας κύβος θα εμφανιστεί στο πάνω μέρος της οθόνης. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τη μέτρηση όγκου:

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για μήκος.

Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.10 για πλάτος.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για τρίτη φορά για ύψος.

Η συσκευή υπολογίζει και εμφανίζει το αποτέλεσμα στην κύρια περιοχή εμφάνισης.

Το πρόσφατο αποτέλεσμα μέτρησης του μήκους εμφανίζεται στην περιοχή βοηθητικής οθόνης.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16 για να διαγράψετε το αποτέλεσμα και να μετρήσετε ξανά εάν είναι απαραίτητο.

Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.16 για έξοδο από τη λειτουργία.

Λειτουργία βαφής

Όταν ο μετρητής βρίσκεται σε λειτουργία περιοχής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία προσθήκης / αφαίρεσης

για να αθροίσετε το εμβαδόν αρκετών επιφανειών.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.11 τρεις φορές για να μπείτε στη λειτουργία βαφής. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας τοίχος δυο πλευρών.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το ύψος του τοίχου στην αρχή.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το κάτω άκρο του πρώτου τοίχου και να πάρετε την πρώτη περιοχή στην κύρια περιοχή εμφάνισης.

Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το κάτω άκρο ενός άλλου τοίχου και να πάρετε το άθροισμα αυτών των δύο τοίχων.

Επαναλάβετε αυτές τις λειτουργίες για περισσότερους τοίχους. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16 για να καθαρίσετε το προηγούμενο αποτέλεσμα μέτρησης και να ξεκινήσετε νέα μέτρηση.

Όταν δεν υπάρχουν δεδομένα στην περιοχή Βοηθητικής οθόνης, πατήστε το κουμπί Εικ. 1.16 για έξοδο από τη λειτουργία.

Λειτουργία Πυθαγόρειου Θεωρήματος

Υπάρχουν τέσσερις λειτουργίες Πυθαγόρειου θεωρήματος σε περίπτωση που ο χρήστης δυσκολευτεί να μετρήσει άμεσα.

1. Υπολογίστε το μήκος δύο πλευρών μετρώντας την υποτείνουσα και τη γωνία (Εικ. 4.1). Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.11 τέσσερις φορές και όταν η υποτείνουσα αναβοσβήνει συνεχίστε με τα επόμενα βήματα. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε

- το μήκος της υποτείνουσας (a) και να υπολογίσετε τη γωνία (a) μεταξύ της λοξοτόμησης και της κάτω πλευράς ταυτόχρονα. Η συσκευή υπολογίζει την οριζόντια απόσταση (b) και το κατακόρυφο ύψος (h).
2. Υπολογίστε την υποτείνουσα μετρώντας το μήκος δύο πλευρών (Εικ. 4.2). Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.11 τέσσερις φορές και όταν το μια πλευρά του τριγώνου αναβοσβήνει συνεχίστε με τα επόμενα βήματα. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος του μιας πλευράς (a). Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος μιας άλλης πλευράς (b). Η συσκευή υπολογίζει το μήκος της υποτείνουσας (x).
 3. Εικ. 4.3. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.11 έξι φορές έως ότου η μία πλευρά του τριγώνου αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος της μιας πλευράς (Εικ. 4.3.a). Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος της διάμεσης γραμμής (Εικ. 4.3.b). Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος μιας άλλης πλευράς (Εικ. 4.3.c). Η συσκευή υπολογίζει το μήκος της πλευράς σε πλήρη γραμμή (Εικ. 4.3.x).
 4. Εικ. 4.4. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.11 επτά φορές έως ότου η υποτείνουσα του τριγώνου αναβοσβήνει στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος μιας υποτείνουσας (a). Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να μετρήσετε το μήκος μιας άλλης υποτείνουσας (b). Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.10 για να

μετρήσετε το μήκος ενός ποδιού (c). Η συσκευή υπολογίζει το μήκος της πλευράς σε πλήρη γραμμή (x). Οι πλευρές πρέπει να είναι μικρότερου μήκους από την υποτείνουσα, αλλιώς θα εμφανιστεί "err" στην οθόνη. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ακρίβεια, βεβαιωθείτε ότι όλες οι μετρήσεις ξεκινούν από το ίδιο σημείο.

Λειτουργία Άθροισης και Αφαίρεσης

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προσθήκη και αφαίρεση μήκους. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.12 για να επιλέξετε τη λειτουργία μόλις λάβετε το αποτέλεσμα μέτρησης μήκους. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.12, το "+" εμφανίζεται στην κύρια περιοχή εμφάνισης, μπαίνοντας στη λειτουργία άθροισης. Η τιμή της τελευταίας μέτρησης και το αποτέλεσμα της άθροισης θα εμφανιστούν στην οθόνη. Πατήστε ξανά το κουμπί Εικ. 1.12, η ένδειξη "-" εμφανίζεται στην κύρια περιοχή εμφάνισης, μπαίνοντας σε παλινδρόμηση. Η τιμή της τελευταίας μέτρησης και το αποτέλεσμα της άθροισης θα εμφανιστούν στην οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο άθροισης ή αφαίρεσης πατώντας το κουμπί Εικ. 1.12.

Πέρα του μήκους που μπορεί να υπολογιστεί ως πρόσθεση και αφαίρεση, μπορούν και τα εμβαδόν και όγκος. Για παράδειγμα άθροιση εμβαδόν: Μετρήστε την πρώτη περιοχή όπως φαίνεται στο PIC1 (Εικ. 6). Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Εικ. 1.12 και μετρήστε τη δεύτερη περιοχή όπως φαίνεται στο PIC2 (Εικ. 6), υπάρχει ένα "+" στο αριστερό κάτω μέρος. Τέλος, πατήστε το

κουμπί Εικ. 1.10 για να πάρετε το αποτέλεσμα άθροισης αυτών των δύο περιοχών που εμφανίζεται στο PIC3 (Εικ. 6).

Λειτουργία μνήμης

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Εικ. 1.15 για 3 δευτερόλεπτα για να καταγράψετε το αποτέλεσμα μέτρησης σε λειτουργία μέτρησης. Μπορεί επίσης να καταγράψει το αποτέλεσμα σε λειτουργία Περιοχής, Όγκου και Πυθαγόρειου θεωρήματος. Όλες οι εγγραφές υπολογισμού μπορούν να αποθηκευτούν από τη συσκευή.

Ανάγνωση / Διαγραφή αποθηκευμένων δεδομένων

Πιέστε σύντομα το κουμπί Εικ. 1.15 και διαβάστε τις εγγραφές πατώντας τα κουμπιά Εικ. 1.11 και Εικ. 1.13. Πιέστε σύντομα το κουμπί 1.16 για να διαγράψετε την πρόσφατη εγγραφή και πατήστε παρατεταμένα το Εικ. 1.16 για να καθαρίσετε όλες τις εγγραφές. Πατήστε το κουμπί Εικ. 1.15 ή 1.10 για έξοδο από τη λειτουργία εγγραφής. Όταν ο αποθηκευτικός χώρος είναι πλήρης, η οθόνη θα εμφανίσει το σήμα FULL.

Μέτρηση γωνίας

Οι πληροφορίες γωνίας εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης και το εύρος μέτρησης γωνίας είναι -90.0° έως 90.0° .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τυπική ανοχή: $\pm 2\text{mm}$, όταν ανακλαστικότητα 100% (λευκή επιφάνεια), φως περιβάλλοντος $<2000\text{ LUX}$. Η ανοχή

στους 25°C επηρεάζεται συνήθως από την απόσταση, την ανακλαστικότητα και το φως του περιβάλλοντος κ.λπ. κ.λπ. Πιθανό εύρος ανοχής $\pm (2\text{mm}+0.2\text{mm/m})$.

Μηνύματα βλάβης

Μήνυμα	Αιτία	Λύση
Egg	Εκτός εύρους μέτρησης απόστασης.	Χρησιμοποιήστε τη συσκευή εντός του εύρους μέτρησης απόστασης.
Egg1	Πολύ αδύναμο σήμα.	Διαλέξτε επιφάνεια με πιο ισχυρή ανακλαστικότητα. Χρησιμοποιήστε ανακλαστική πλάκα.
Egg2	Πολύ δυνατό σήμα.	Διαλέξτε επιφάνεια με λιγότερη ισχυρή ανακλαστικότητα. Χρησιμοποιήστε ανακλαστική πλάκα.

Μήνυμα	Αιτία	Λύση
Err3	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Αλλάξτε μπαταρίες.
Err4	Θερμοκρασία λειτουργίας εκτός ορίων.	Χρησιμοποιήστε τη συσκευή εντός του εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας.
Err5	Σφάλμα λειτουργίας πυθαγόρειου θεωρήματος.	Επαναμετρήστε και βεβαιωθείτε ότι η υποτείνουσα είναι μεγαλύτερη της κάθετης.
Err6	Σφάλμα αισθητήρα γωνίας.	Η συσκευή χρήζει επισκευής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Επισκευάστε το ηλεκτρικό σας εργαλείο σε εξειδικευμένο επισκευαστή χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Χρησιμοποιήστε μια μικρή μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το εξωτερικό του μηχανήματος. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά. Τα οικιακά καθαριστικά που περιέχουν αρωματικά έλαια όπως πεύκο και λεμόνι και διαλύτες όπως κηροζίνη μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο πλαστικό περίβλημα ή στη λαβή. Σκουπίστε τυχόν υγρασίες με ένα μαλακό πανί.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Απενεργοποιήστε και αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποθηκεύσετε το μηχάνημα. Αποθηκεύστε μόνο σε ξηρούς και καλά αεριζόμενους χώρους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ανακυκλώστε τις πρώτες ύλες αντί να τις απορρίψετε. Το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και οι συσκευασίες πρέπει να ταξινομούνται για φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Τα πλαστικά εξαρτήματα επισημαίνονται για κατηγοριοποιημένη ανακύκλωση.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απόβλητα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία που αναφέρεται σε απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε καθορισμένο σημείο συλλογής. Αυτό μπορεί να συμβεί, για παράδειγμα, παραδίδοντάς το σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού

εξοπλισμού. Ο ακατάλληλος χειρισμός απορριμμάτων εξοπλισμού μπορεί να έχει αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που συχνά περιέχονται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε επίσης στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων.

Μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής απορριμμάτων από τη δημοτική σας διοίκηση, τη δημόσια αρχή διάθεσης απορριμμάτων, έναν εξουσιοδοτημένο φορέα για τη διάθεση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή την εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο σύμφωνα με τους νόμους / ειδικούς κανονισμούς ανά χώρα, από την ημερομηνία αγοράς του από τον χρήστη. Ζημιές που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά, υπερφόρτωση ή ακατάλληλο χειρισμό θα εξαιρεθούν από την εγγύηση. Σε περίπτωση αξίωσης, στείλτε το μηχάνημα, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιπρόσωπό σας ή στο επίσημο κέντρο σέρβις.