
COMPASS LONG RANGE MAX - HORIZON

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



Compass Long Range MAX - HORIZON

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Πατάμε τον διακόπτη αυτόν παρατεταμένα για να ανοίξει το μηχάνημα (όταν το μηχάνημα είναι κλειστό)

Πατάμε παρατεταμένα για να κλείσει το μηχάνημα (όταν είναι ενεργοποιημένο)

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΦΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ LCD



ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΤΟΞΑ

Από αυτούς τους διακόπτες αλλάζουμε τα προγράμματα έρευνας .

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΣΠΙΤΑΚΙ

Όταν πατήσουμε τον διακόπτη αυτόν επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΧΕΡΑΚΙ

Μόλις πατήσουμε αυτόν τον διακόπτη ανοίγει μια νέα οθόνη. (Ακολουθεί επεξήγηση)

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μόλις πατήσουμε αυτόν τον διακόπτη ανοίγει μια νέα οθόνη. (Ακολουθεί επεξήγηση)

Ένδειξη μπαταρίας.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

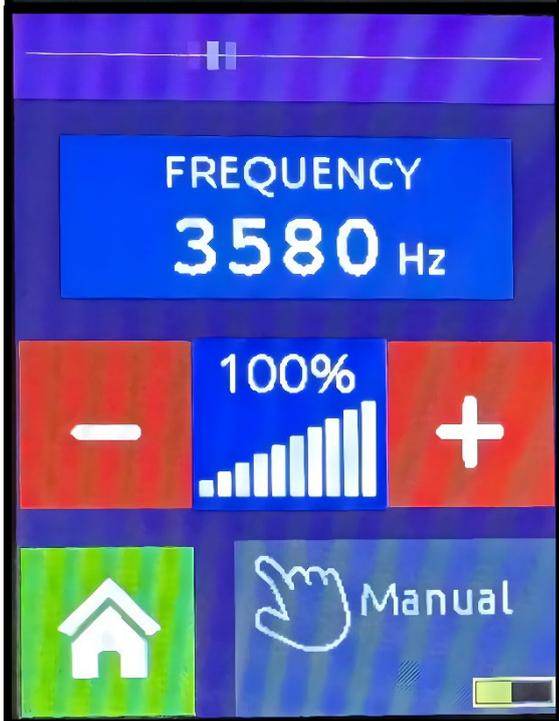
Μόλις πατήσουμε τον διακόπτη ανοίγει αυτή η οθόνη.

Από το (+) και (-) ρυθμίζουμε την φωτεινότητα της οθόνης LCD

Εδώ βλέπουμε την κατάσταση της μπαταρίας

Εδώ βλέπουμε τις ώρες λειτουργίας του μηχανήματος

Πατάμε τον διακόπτη με το σπιτάκι για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕ ΧΕΡΑΚΙ

Μόλις πατήσουμε τον διακόπτη ανοίγει αυτή η οθόνη.

Από τους διακόπτες με (+) και (-) ρυθμίζουμε την εμβέλεια του μηχανήματος = απόσταση

Όταν πατήσουμε τον διακόπτη με το σπιτάκι επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη

Πατάμε πάνω στο FREQUENCY όταν θέλουμε να αλλάξουμε συχνότητα λειτουργίας. Πατώντας πάνω στα νούμερα επιλέγουμε όποια συχνότητα θέλουμε από 1 έως 40.000 Hz.

Επιβεβαιώνουμε την επιλογή πατώντας τον κόκκινο διακόπτη με το τόξο.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ		
ΘΕΣΗ	MAX	HORIZON
#1	Gold-Multi-Freq.	Gold-Multi-Freq.
#2	Gold Coins -Multi-Freq.	Gold Coins -Multi-Freq.
#3	Siver -Multi-Freq.	Siver -Multi-Freq.
#4	Copper -Multi-Freq.	Copper -Multi-Freq.
#5	Void -Multi-Freq.	Void -Multi-Freq.
#6	Iron -Multi-Freq.	
#7	Aluminum-Multi-Freq.	
#8	Bronze-Multi-Freq.	
#9	Water -Multi-Freq.	
#10	Diamond -Multi-Freq.	
#11	5000 Hz	5000 Hz
#12	5050 Hz	5050 Hz
#13	5100 Hz	5100 Hz
#14	5150 Hz	5150 Hz
#15	5200 Hz	5200 Hz
#16	5250 Hz	
#17	5300 Hz	
#18	5350 Hz	
#19	5400 Hz	
#20	5450 Hz	

Gold=Χρυσός

5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5400, 5450, 5500, 5550, 6100, 6250

Gold Coins=Χρυσά νομίσματα

33, 72, 133, 195, 312, 353, 361, 432, 762, 1203, 2780, 2840, 3890

Silver=Ασήμι

8600, 8650, 8700, 8750, 8800

Copper=Χαλκός

11600, 11650, 11700, 11750

Void=Κενό

230, 660, 700, 730, 780

Iron=Σίδηρο

16800, 17000, 17500, 18500, 18700

Aluminum=Αλουμίνιο

890, 900, 910, 920, 930

Bronze=Μπρούντζος

11000, 11100, 11200, 11300, 11400, 11700

Water=Νερό

10000, 10100, 10150, 10200

Diamond=Διαμάντι

12500, 12550, 12600, 12650, 12700



Η μπαταριοθήκη βρίσκεται στην πίσω πλευρά του μηχανήματος



Χρησιμοποιούμε πάντα αλκαλική μπαταρία 9 V



Κατά την τοποθέτηση της καινούριας μπαταρίας προσέχουμε για την σωστή πολικότητα .







Για να βιδώσουμε την χειρολαβή στο μηχάνημα περιστρέφουμε μόνον την χρυσή βίδα και όχι ολόκληρη την χειρολαβή



Πριν την χρήση πρέπει να ξεκολλήσουμε την διαφανή μεμβράνη πάνω από την οθόνη .

Η ΣΩΣΤΗ ΣΤΑΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ



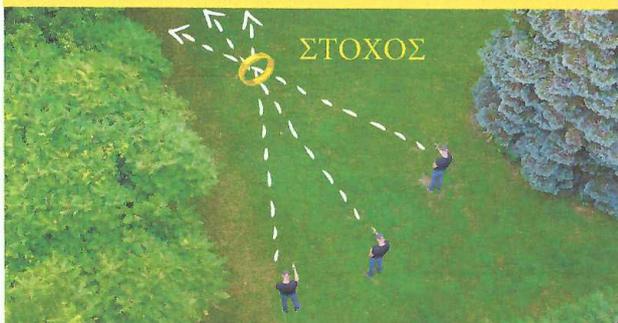
Το μπράτσο πρέπει να είναι παράλληλο με το σώμα μας.

Ο βραχίονας πρέπει να είναι σε οριζόντια θέση και να σχηματίζει ορθή γωνία με το μπράτσο.

Έχουμε 2 τρόπους έρευνας

Για να πετύχουμε καλύτερα αποτελέσματα, πρέπει να δώσουμε χρόνο για να προσαρμοστούμε στον τρόπο αντίδρασης του μηχανήματος

Πως υπολογίζουμε την απόσταση στην οποία βρίσκεται ο στόχος.



Όταν το Compass κλειδώσει προς την κατεύθυνση του στόχου, πρέπει να σημειώνουμε αυτήν την κατεύθυνση.

Μετακινούμαστε μερικά μέτρα προς τα αριστερά ή δεξιά, κάνουμε μία άλλη περιστροφή και σημειώνουμε μια δεύτερη κατεύθυνση.

Μπορούμε να επαναλάβουμε την διαδικασία αυτή αρκετές φορές. Είναι καλό εάν μπορούμε να σημειώνουμε τις κατευθύνσεις πάνω στο έδαφος.

Το σημείο τομής των κατευθύνσεων, είναι το σημείο που βρίσκεται ο στόχος. Το σημείο αυτό μπορεί να έχει έκταση περίπου 50 τετραγωνικά μέτρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Τα σήματα που λαμβάνουμε πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδείξεις και όχι ως αποδείξεις. Η επιβεβαίωση με κάθετο ανιχνευτή μετάλλων είναι απαραίτητη.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ



Ξεκινούμε την έρευνα περιστρέφοντας το σώμα μας, αργά, προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά. Το μηχανήμα αντιδρά με <κλειδώμα> προς την κατεύθυνση του στόχου. Παραμένει κλειδωμένο προς την κατεύθυνση αυτήν.



ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τοποθετούμε ένα χρυσό αντικείμενο σε κάποια απόσταση, π.χ. 15 μέτρα.

Πλησιάζουμε τον στόχο από διαφορετικές κατευθύνσεις, σχηματίζοντας ένα τετράγωνο γύρω από τον στόχο.

Όταν λάβουμε σήμα από τον στόχο και το Compass κλειδώσει στον στόχο, πλησιάζουμε μικραίνοντας το τετράγωνο κατά 1,5 μέτρα, χρησιμοποιώντας την ίδια μέθοδο.

Με εξάσκηση θα μπορέσουμε να εντοπίσουμε τον στόχο σε περιοχή μεγέθους 2 τετραγωνικών μέτρων.

Πάνω από την ευρεία περιοχή του στόχου το COMPASS περιστρέφεται γύρω από τον άξονά του.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Εταιρεία:
Κ.ΒΑΡΔΑΚΑ Μ.Ι.Κ.Ε.

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα **COMPASS LONG RANGE HORIZON** στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση συμμορφώνονται με τα ακόλουθα πρότυπα και κανονιστικά έγγραφα:

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 73/23/ΕΟΚ	Οδηγία για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον ηλεκτρικό εξοπλισμό που έχει σχεδιαστεί για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης
2014/30/ΕΕ 2014/35/ΕΥ	Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα Οδηγία για συσκευές χαμηλής τάσης

Η συμμόρφωση αποδεικνύεται από τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων Οδηγιών:

EN 61000-6-1:2007	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Γενικά πρότυπα. Ανοσία για οικιστικά, εμπορικά και ελαφρά-βιομηχανικά περιβάλλοντα
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Γενικά πρότυπα. Πρότυπο εκπομπών για οικιστικά, εμπορικά και ελαφρά-βιομηχανικά περιβάλλοντα
EN 60335-1, EN 60335-1b	Ασφάλεια Οικιακών και Παρόμοιων Συσκευών

Δήλωση συμμόρφωσης RoHS

Με το παρόν επιβεβαιώνουμε τη συμμόρφωση της σειράς προϊόντων μας **COMPASS LONG RANGE HORIZON** με την **Οδηγία RoHS 2011/65/EU** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 08/06/2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και την κατ' εξουσιοδότηση **Οδηγία (ΕΕ) 2015/8231/2015/863** του Παραρτήματος II/863 της Επιτροπής για την τροποποίηση της **Οδηγίας 2011/65/ΕΕ**.

Ο Τεχνικός / Κατασκευαστικός Φάκελος τηρείται στη διεύθυνση της εταιρείας.
Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος που βρίσκεται στην Κοινότητα είναι:

Κ.ΒΑΡΔΑΚΑ Μ.Ι.Κ.Ε.
210-9844563
kvardaka@otenet.gr

Ημερομηνία έκδοσης: **15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2025**
Τόπος έκδοσης: **Ρήγα Φεραίου 24, Παλαιό Φάληρο, 17563, Αττική**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Εταιρεία:
Κ.ΒΑΡΔΑΚΑ Μ.Ι.Κ.Ε.

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα **COMPASS LONG RANGE MAX** στα οποία αναφέρεται αυτή η δήλωση συμμορφώνονται με τα ακόλουθα πρότυπα και κανονιστικά έγγραφα:

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 73/23/ΕΟΚ	Οδηγία για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον ηλεκτρικό εξοπλισμό που έχει σχεδιαστεί για χρήση εντός ορισμένων ορίων τάσης
2014/30/ΕΕ	Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
2014/35/ΕΥ	Οδηγία για συσκευές χαμηλής τάσης

Η συμμόρφωση αποδεικνύεται από τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων Οδηγιών:

EN 61000-6-1:2007	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Γενικά πρότυπα. Ανοσία για οικιστικά, εμπορικά και ελαφρά-βιομηχανικά περιβάλλοντα
EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Γενικά πρότυπα. Πρότυπο εκπομπών για οικιστικά, εμπορικά και ελαφρά-βιομηχανικά περιβάλλοντα
EN 60335-1, EN 60335-1b	Ασφάλεια Οικιακών και Παρόμοιων Συσκευών

Δήλωση συμμόρφωσης RoHS

Με το παρόν επιβεβαιώνουμε τη συμμόρφωση της σειράς προϊόντων μας **COMPASS LONG RANGE MAX** με την **Οδηγία RoHS 2011/65/EU** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 08/06/2011 σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και την κατ' εξουσιοδότηση **Οδηγία (ΕΕ) 2015/8231/2015/863** του Παραρτήματος II/863 της Επιτροπής για την τροποποίηση της **Οδηγίας 2011/65/ΕΕ**.

Ο Τεχνικός / Κατασκευαστικός Φάκελος τηρείται στη διεύθυνση της εταιρείας.

Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος που βρίσκεται στην Κοινότητα είναι:

Κ.ΒΑΡΔΑΚΑ Μ.Ι.Κ.Ε.
210-9844563
kvardaka@otenet.gr

Ημερομηνία έκδοσης: **15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2025**

Τόπος έκδοσης: **Ρήγα Φεραίου 24, Παλαιό Φάληρο, 17563, Αττική**

SG-5 (Signal Generator #5)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία:	Αλκαλική Μπαταρία 9V Περιοχή ασφαλούς λειτουργίας: 5..15V DC Προστασία από ανάποδη πολικότητα έως -15V DC Προστασία υπερβολικού ρεύματος: 0.25A Κατανάλωση: Μέση: 0.22W, Μέγιστη 0.45W
Έξοδος σήματος:	100 .. 40000 Hz, 2 .. 8.5Vpp
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-10 .. +55 °C
Σχετική υγρασία:	0 ... 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Προστασία:	IP20
Διαστάσεις:	
Βάρος:	