

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΝΙΒΟ / FOCUS



Ρυθμίζουμε τις αεροστάθμες (αν δεν εμφανιστούν αυτόματα, βρίσκονται στο πλήκτρο 0) και πατάμε το πλήκτρο ESC ή το ENT για να βγούμε.

Στο πλήκτρο  υπάρχουν:

1. φωτισμόστης οθόνης
2. χρήση laser pointer
3. άνοιγμα/κλείσιμο ήχου
4. ρύθμιση αντίθεσης της οθόνης.

Δημιουργία αρχείου

Πατάμε το πλήκτρο MENU και επιλέγουμε το 1. Αρχεία - ENT. Πατάμε το πλήκτρο MSR1 που αντιστοιχεί στην εντολή Δημιουργία. Δίνουμε όνομα αρχείου αν θέλουμε να αλλάξουμε το προτεινόμενο που αποτελείται από την τρέχουσα ημερομηνία και αύξοντα αριθμό και πατάμε ENT.

- Αν θέλουμε να εισάγουμε συντελεστή κλίμακας ή κάποια άλλη παράμετρο επιλέγουμε MSR2:Ρυθμίσεις και όταν εισάγουμε τα στοιχεία που θέλουμε πατάμε το ESC και επιστρέφουμε στην οθόνη με το όνομα του αρχείου, όπου πατάμε το πλήκτρο ANG που αντιστοιχεί στο OK.
- Αν δε θέλουμε να κάνουμε ρυθμίσεις πατάμε το πλήκτρο ANG που αντιστοιχεί στο OK.

Αποτύπωση

Ορισμός στάσης

Πατάμε το πλήκτρο 7:STN και επιλέγουμε 1. Γνωστή XYZ – ENT

Στο πεδίο ST εισάγουμε το όνομα της στάσης που έχουμε στήσει το όργανο (π.χ. S1) – ENT και στη συνέχεια εισάγουμε τις συντεταγμένες της πληκτρολογώντας τους αριθμούς από το πληκτρολόγιο και πατάμε το ENT για να μεταφερθούμε κάθε φορά στο επόμενο πεδίο. Μόλις ενεργοποιηθεί το πεδίο CD, αν θέλουμε να εισάγουμε κωδικό/περιγραφή το κάνουμε και πατάμε το ENT, αλλιώς πατάμε απλώς το ENT. Στη συνέχεια εισάγουμε το ύψος οργάνου στο πεδίο HI και πατάμε ENT.

Προσανατολισμός

1. **XYZ** (για να κάνουμε προσανατολισμό σε στάση) – ENT. Στο πεδίο BS εισάγουμε το όνομα της στάσης που θα χρησιμοποιήσουμε για να προσανατολιστούμε (π.χ. T1) – ENT και στη συνέχεια εισάγουμε τις συντεταγμένες της πληκτρολογώντας τους αριθμούς από το πληκτρολόγιο και πατάμε το ENT για να μεταφερθούμε κάθε φορά στο επόμενο πεδίο. Μόλις ενεργοποιηθεί το πεδίο CD, αν θέλουμε να εισάγουμε κωδικό/περιγραφή το κάνουμε και πατάμε το ENT, αλλιώς



πατάμε απλώς το ENT. Στη συνέχεια εισάγουμε το ύψος στόχου στο πεδίο HT και πατάμε ENT. Εμφανίζεται η οθόνη με το αζιμούθιο που έχει υπολογιστεί. Σκοπεύουμε στη στάση προσανατολισμού και πατάμε MSR1:μέτρηση με πρίσμα. Ελέγχουμε στην οθόνη τα αποτελέσματα και πατάμε ENT για να ολοκληρωθεί αυτό το βήμα.

2. **Αζιμούθιο** – ENT. Στο πεδίο BS εισάγουμε το όνομα της στάσης που θα χρησιμοποιήσουμε για να προσανατολιστούμε (π.χ. T1) – ENT, εισάγουμε το ύψος στόχου στο πεδίο HT και πατάμε ENT. Στο πεδίο AZ εισάγουμε το επιθυμητό αζιμούθιο (συνήθως 0) και ENT. Σκοπεύουμε στη στάση προσανατολισμού και πατάμε MSR1:μέτρηση με πρίσμα. Ελέγχουμε στην οθόνη τα αποτελέσματα και πατάμε ENT για να ολοκληρωθεί αυτό το βήμα.

Ταχυμετρία

Στην οθόνη μετρήσεων ορίζουμε πριν από την πρώτη μέτρηση όνομα σημείου (πλήκτρο 2:USR) και ύψος στόχου (πλήκτρο 1:USR). Στις επόμενες μετρήσεις το όνομα αλλάζει αυτόματα με αύξουσα αρίθμηση, ενώ το ύψος παραμένει το ίδιο μέχρι να το ξαναλλάξουμε. Με το πλήκτρο DSP εναλλάσσονται τα δεδομένα μεταξύ 4 οθονών, για να βλέπουμε όποιες γωνίες ή αποστάσεις θέλουμε ή ακόμα και τις συντεταγμένες των σημείων που αποτυπώνουμε.

MSR1: μέτρηση με πρίσμα

MRR2: μέτρηση χωρίς πρίσμα

Αλλαγή στάσης

! Πριν αλλάξουμε στάση, θα πρέπει από τη στάση που βρισκόμαστε να “ρίξουμε” (σημάνουμε, μετρήσουμε και αποθηκεύσουμε) την επόμενη στάση !

Ορισμός στάσης

Πατάμε το πλήκτρο 7:STN και επιλέγουμε 1. Γνωστή XYZ – ENT. Στο πεδίο ST εισάγουμε το όνομα της στάσης που έχουμε στήσει το όργανο (π.χ. S2) – ENT. Οι συντεταγμένες ανακαλούνται από τη μνήμη του οργάνου και εμφανίζονται στιγμιαία στην οθόνη. Στη συνέχεια εισάγουμε το ύψος οργάνου και πατάμε ENT.

Προσανατολισμός

1. XYZ – ENT. Στο πεδίο BS εισάγουμε το όνομα της στάσης που θα χρησιμοποιήσουμε για να προσανατολιστούμε (π.χ. S1) – ENT. Οι συντεταγμένες ανακαλούνται από τη μνήμη του οργάνου και εμφανίζονται στιγμιαία στην οθόνη. Στη συνέχεια εισάγουμε το ύψος στόχου στο πεδίο HT και πατάμε ENT. Εμφανίζεται η οθόνη με το αζιμούθιο που έχει υπολογιστεί. Σκοπεύουμε στη στάση προσανατολισμού και πατάμε MSR1:μέτρηση με πρίσμα. Ελέγχουμε στην οθόνη τα αποτελέσματα και πατάμε ENT για να ολοκληρωθεί αυτό το βήμα.

2. Αζιμούθιο – ENT. Στο πεδίο BS εισάγουμε το όνομα της στάσης που θα χρησιμοποιήσουμε για να προσανατολιστούμε (π.χ. S1) – ENT, εισάγουμε το ύψος στόχου στο πεδίο HT και πατάμε ENT. Στο πεδίο AZ εισάγουμε αζιμούθιο 0 και ENT. Σκοπεύουμε στη στάση προσανατολισμού και πατάμε MSR1:μέτρηση με πρίσμα. Ελέγχουμε στην οθόνη τα αποτελέσματα και πατάμε ENT για να ολοκληρωθεί αυτό το βήμα.

Ταχυμετρία

Στην οθόνη μετρήσεων ορίζουμε πριν από την πρώτη μέτρηση όνομα σημείου (πλήκτρο 2:USR) και ύψος στόχου (πλήκτρο 1:USR) και συνεχίζουμε κανονικά την αποτύπωση.