

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΕΝΔΡΟΠΑΧΥΜΕΤΡΟ

Ποσότητα: 4 τεμ

- Να διαθέτει αναλογική κλίμακα καθώς και ψηφιακή ανάγνωση της μέτρησης.
- Να διαθέτει αναδιπλούμενες σιαγώνες μέτρησης με δείκτες πράσινου laser για μέτρηση εξ' αποστάσεως.
Μήκη με laser: 800mm
- Να διαθέτει αποσπώμενο προγραμματιζόμενο Η/Υ πεδίου με 5 ή και περισσότερα πλήκτρα.
- Να διαθέτει λογισμικό στην Ελληνική γλώσσα το οποίο να εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:
 - Άνοιγμα αρχείου, εισαγωγή & καταγραφή πληροφοριών (Περιοχή, Δασαρχείο, είδος δένδρου κλπ)
 - Ανάγνωση και καταγραφή μετρήσεων πάχους ιστάμενων, κειμένων & σορών
 - Ανάγνωση μέσω Bluetooth & IR μετρήσεων από δενδροϋψόμετρα.
 - Ανάγνωση από ψηφιακό μέτρο.
 - Ανάγνωση από σαρωτή barcode
 - Να εκτελεί και να καταγράφει υπολογισμούς μέσου όρου, μήκους, ύψους, όγκου σε συστάδες και δειγματοληπτικές επιφάνειες.
 - Να επικοινωνεί με Η/Υ μέσω Bluetooth, σειριακής θύρας & USB μέσω αντάπτορα
 - Θερμοκρασία λειτουργίας -20° έως 60°
 - Βαθμός προστασίας IP67
 - Μνήμη 1GB
- Έκαστο δενδροπαχύμετρο παραδίδεται εντός θήκης κατά προτίμηση αλουμινίου ή δερμάτινη και περιλαμβάνει τ' ακόλουθα:
 - Κλίμακα μέτρησης με αναδιπλούμενες σιαγώνες εξοπλισμένες με δείκτες πράσινου laser.
 - Η/Υ πεδίου προσαρμοζόμενο στην κλίμακα με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Li-ion
 - Φορτιστή
 - Αντάπτορα USB
 - Καλώδιο USB
 - Σειριακό καλώδιο
 - Ψηφιακό μέτρο $\geq 7.5\mu$
 - Οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά & στα Αγγλικά
 - Οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά & στα Αγγλικά