

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ		
Πλήρως φορητό scanner υπερήχου που να αποτελείται από υπέρηχο παλάμης και απεικονιστικό μέσο με ασύρματη επικοινωνία.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Διαστάσεις	Μικρού μεγέθους. Να αναφερθούν οι διαστάσεις του
2.	Βάρος	≤ 250gr
3.	Λειτουργία με μπαταρία	Ναι, επαναφορτιζόμενη, με φωτεινή ένδειξη φόρτισης
4.	Αυτονομία	Τουλάχιστον τρεις (3) ώρες
5.	Απεικονιστικό μέσο	Ταμπλέτα διαστάσεων τουλάχιστον 10". Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της.
6.	Σύνδεση με το απεικονιστικό μέσο	Ασύρματη σύνδεση χωρίς να επηρεάζεται από παρεμβολές. Να αναφερθεί η τεχνολογία
7.	Κεφαλές λειτουργίας scanner	1. Multifrequency Linear 7,5-10,0MHz 2. Multifrequency Convex/Phased Array 3,5-5,0MHz
8.	Τεχνολογία σάρωσης	Τεχνολογία ηλεκτρονικής σάρωσης και στις δυο κεφαλές λειτουργίας του
9.	Συμβατά λειτουργικά συστήματα	IOS, Android και Windows
10.	Να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό απεικόνισης και επεξεργασίας της εικόνας στο απεικονιστικό μέσο	Ναι
11.	Διαγνωστικές Μέθοδοι Απεικόνισης	B-Mode, M-mode, Color mode, Pulse Wave (PW) Power Doppler Imaging (PDI)
12.	Δυνατότητα Παγώματος (Freeze) της εικόνας	Ναι, από τον υπέρηχο παλάμης και από το απεικονιστικό μέσο μέσω του λογισμικού
13.	Δυνατότητα μετρήσεων στην εικόνα μέσω του λογισμικού	Ναι. Να μετρά τουλάχιστον τα παρακάτω: Area, Length, Angle, Trace, Depth, Heart Rate, Velocity
14.	Δυνατότητα αποθήκευσης βίντεο και εικόνων (jpg, Dicom)	Ναι, μέσω της εφαρμογής στο απεικονιστικό μέσο.