

Ασύρματη συσκευή υπερήχου με δύο αποσπώμενες κεφαλές απεικόνισης (Convex, Linear) και δυνατότητα σύνδεσης με κινητό τηλέφωνο, tablet και ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Η συσκευή να πληρεί τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- Λειτουργίες προβολής: B, M, THI, Color Doppler, Power Doppler, PW Doppler
- Δυνατότητα απεικόνισης δεύτερης αρμονικής (Tissue Harmonic Imaging)
- Συμβατότητα: Android, Windows και iOS
- Τύπος σύνδεσης: 2.4G/5G 802.11b/g/a Wifi & USB
- Εύρος κάλυψης ασύρματης σύνδεσης WIFI: 6m
- Υποστηριζόμενες συσκευές: Android Tablet, smartphone, Windows PC, iPhone και iPad
- Εύρος συχνότητας κεφαλών:

1. Linear: 6-11 (MHZ)

2. Convex: 2,5-5 (MHZ)

Μέγιστο βάθος σάρωσης:

1. Linear: 152mm

2. Convex: 310mm

- Αυτονομία μπαταρίας: 8 ώρες
- Απαιτούμενος χρόνος πλήρους φόρτισης: 3 ώρες
- Βάρος: 220g
- Διαστάσεις: 160mm x 55mm x 20mm

Αξιολόγηση αδιάβροχης προστασίας: IPX4

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη από ποιοτικό, ανθεκτικό περίβλημα, σχεδιασμένο για αντοχή στα υγρά και εύκολη απολύμανση.

Διαθέτει ενσωματωμένο κομβίο που φέρει ψηφιακή ένδειξη της χωρητικότητας της μπαταρίας.

Η εφαρμογή απεικόνισης του κατασκευαστή πληρεί τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Διατίθεται δωρεάν για εγκατάσταση σε συσκευές Android, Windows και iOS
- Δυνατότητες μέτρησης λειτουργίας: Μήκος, γωνία, εμβαδό, όγκος τριών αποστάσεων, μήκος ίχνους, λόγος απόστασης, λόγος εμβαδού, καρδιακός παλμός κ.λ.π)
- Ρυθμίσεις εικόνας και παράμετροι: B-Gain, TGC, Δυναμικό εύρος, Εστίαση, Βάθος, Φίλτρα CrossBeam.
- Ρυθμίσεις Doppler και παράμετροι: Color gain, Steer, PRF, Wall filter
- Cineloop έως και 400 frames
- Δυνατότητες αρχειοθέτησης, αποθήκευσης, αποστολής και εκτύπωσης των εικόνων (σε png, mp4 και DICOM)

Η συσκευασία περιλαμβάνει:

1. 1 ασύρματη συσκευή υπερήχου
2. 2 κεφαλές απεικόνισης
3. USB stick με οδηγίες χρήσης, οδηγό εγκατάστασης της εφαρμογής απεικόνισης του κατασκευαστή.
4. Καλώδιο και AC αντάπτορα (100-240V~50/60Hz~; 12V1.5A)
5. Ελαφρύ βαλιτσάκι μεταφοράς

Η συσκευή να συνοδεύεται από κατάλληλα διαμορφωμένο tablet το οποίο φέρει εγκατεστημένη την ηλεκτρονική εφαρμογή απεικόνισης του κατασκευαστή.

Οπωσδήποτε θα πρέπει:

1. Η συσκευή να προσφέρεται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και λοιπά εξαρτήματα έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
2. Κατά την παράδοση, να δοθούν τα Εγχειρίδια Χρήσεως (Operation Manual) της συσκευής στα Ελληνικά και το Service Manual στα Ελληνικά/Αγγλικά και να γίνει εγκατάσταση καθώς και επίδειξη/εκπαίδευση στους χρήστες για τη χρήση αυτής.
3. Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει σήμανση CE (να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά).
5. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348 «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001 ή ISO 13485 για τη διανομή και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό στις προσφορές θα πρέπει να υπάρχουν συνημμένα έγκυρα πιστοποιητικά κοινοποιημένου οργανισμού από τα οποία να προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι της παρούσας παραγράφου.
6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
7. Θα πρέπει να υπάρχει στην Ελλάδα μόνιμο, πλήρες και οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, με κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστικό οίκο για την επισκευή και συντήρηση της προσφερόμενης συσκευής. Να γίνει περιγραφή του τμήματος τεχνικής υποστήριξης (διεύθυνση έδρας, εμπειρία, στελέχωση προσωπικού κλπ). Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού από τον κατασκευαστικό οίκο της συσκευής. Θα εκτιμηθεί αν υπάρχει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Κρήτη.
8. Να καλύπτεται με εγγύηση (2) δύο ετών τουλάχιστον.
9. Να καλύπτεται από ανταλλακτικά και service για (10) δέκα έτη τουλάχιστον.
10. Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης να είναι εντός (60) εξήντα ημερών από την παραγγελία.
11. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς και τιμοκατάλογος των πιθανών αναλώσιμων ανταλλακτικών που απαιτούνται για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.
12. Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές, με σχετικές παραπομπές στα εγχειρίδια του μηχανήματος.




ΠΑΠΑΓΙΩΑΝΝΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΜ. ΤΣΑΥ: 86959 - ΑΜΚΑ: 20017100767