

Όνομα ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΚΑΜΠΑΡΔΩΝΗΣ Email k.skampardonis@amtec.gr

Άρθρο ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ OCT - ΦΛΟΥΟΡΟΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ Ημ/νία 27/10/2017

Σ' ένα πολυμηχάνημα καλό είναι να ζητούνται κάποιες ελάχιστες προδιαγραφές για καθεμία ξεχωριστά λειτουργία του, κι όχι μόνο για την OCT – Οπτική τομογραφία και την OCT προσθίου ημιμορίου (προδιαγραφές 3, 4, 5, 6, 7). Κατά συνέπεια οι κατατεθείσες προδιαγραφές μπορούν να συμπληρωθούν ως κάτωθι:

Προδιαγραφή 4 ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΒΥΘΟΥ

Η φωτογράφιση βυθού να είναι έγχρωμη, με φυσική κι όχι ψηφιακή απόδοση χρωμάτων & ανέρυθρη, με γωνία λήψης τουλάχιστον 45ο και με δυνατότητα πανοραμικής εικόνας

Προδιαγραφή 5 ΦΛΟΥΟΡΟΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΥΤΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Η φλουοροαγγειογραφία και η αγγειογραφία αυτοφθορισμού να έχουν τόσο γωνία λήψης 45ο όσο και δυνατότητα λήψης 30ο

Προδιαγραφή 6 OCT ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η μη επεμβατική OCT αγγειογραφία να διαθέτει απαραίτητα λειτουργία ανιχνευτή κίνησης (eye tracker), για την ακρίβεια των μετρήσεων στις μικροκινήσεις του οφθαλμού, αλλά και την αξιοπιστία των επαναληπτικών μετρήσεων. Ακόμη να δύναται να εξετάζει τουλάχιστον με τα κάτωθι πρωτόκολλα:

- Σάρωση 3x3 mm
- Σάρωση 6x6 mm
- Σάρωση 9x9 mm

Προδιαγραφή 15 – εγγύηση

Η εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας των οφθαλμολογικών μηχανημάτων κυμαίνεται μεταξύ 1 και 2 ετών. Μεγαλύτερη εγγύηση από αυτή της αγοράς δημιουργεί περισσότερα προβλήματα από αυτό που πιθανόν θέλει να λύσει, ήτοι ψευδή εργοστασιακή εγγύηση αντιπροσώπου ή αυξημένη τιμή προϊόντων ή ακόμη και στρεβλό ανταγωνισμό. Είναι γνωστό ότι ο κάθε σοβαρός κατασκευαστικός οίκος έχει ανηρτημένη την προσφερόμενη εγγύηση και τους όρους της στη διαδικτυακή ιστοσελίδα στο εδάφιο Warranty - Terms and conditions. Κατά συνέπεια η προδιαγραφεί μπορεί να διαμορφωθεί: «Εργοστασιακή εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εγγύηση μεγαλύτερης διάρκειας».

Όνομα Μαρία Μόνου Email maria.monou@minascompany.gr Άρθρο Διαβούλευση για Συσκευή οπτικής τομογραφίας συνοχής - OCT και συσκευή ψηφιακής φλουοροαγγειογραφίας Ημ/νία 30/10/2017

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.

Η πηγή Swept Source υπάρχει μέχρι σήμερα μόνον σε ένα μηχάνημα και επιπλέον δεν έχει αποδειχθεί ότι η πηγή Swept Source προσφέρει καλύτερη ποιότητα εικόνας OCT και σε μεγαλύτερα βάθη από ότι η πηγή Spectral Domain που χρησιμοποιούν οι υπόλοιποι κατασκευαστικοί οίκοι. Επίσης τα μηχανήματα που είναι ενιαία OCT & Φλουοροαγγειογραφία μαζί είναι ελάχιστα και δεν υπάρχει καμία χρησιμότητα για τους γιατρούς να είναι όλα σε μία συσκευή. Για να μην περιγράφεται συγκεκριμένο μηχάνημα στις προδιαγραφές & προκειμένου να μπορούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό και άλλα αναγνωρισμένα μηχανήματα της διεθνούς αγοράς, προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

“ Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας με δυνατότητες ψηφιακής φωτογράφισης βυθού με φλουοροαγγειογραφία, αυτοφθορισμό και δυνατότητες OCT και θα αποτελείται είτε από μία συσκευή είτε από δύο συσκευές. Η αρχή λειτουργίας θα βασίζεται στην τεχνολογία swept source ή στην τεχνολογία spectral domain. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220V. ”

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8.

Για τον λόγο ότι μόνο η πηγή swept source έχει laser μήκους κύματος άνω των 1.000 nm για την σάρωση προτείνουμε η προδιαγραφή να μετατραπεί ως εξής:

“Η σάρωση να πραγματοποιείται με ακτίνα laser μήκους κύματος άνω των 800 nm, με ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 50.000 A-scans/sec. Μεγαλύτερη ταχύτητα σάρωσης θα αξιολογηθεί θετικότερα. ”

Όνομα ΠΑΠΑΣΑΡΑΦΙΑΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ Email g.papasarafianos@amvis.gr Άρθρο Β
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ OCT και ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΦΛΟΥΟΡΟΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Ημ/νία 27/10/2017
Εξαιρετικά σημαντικό για την OCT αγγειογραφία είναι η λειτουργία ανιχνευτή οφθαλμικών μικροκινήσεων (eye tracking system), για να είναι εφικτή η παρακολούθηση της ροής αίματος στα αγγεία του οφθαλμού, αλλά και να εξασφαλίζεται η αξιοπιστία της εξέτασης με τη σάρωση πάντα του ίδιου σημείου.

Στην προδιαγραφή 15 ζητείται εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον 4 έτη. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εγγύηση μεγαλύτερης διάρκειας.

Η εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας των οφθαλμολογικών μηχανημάτων κυμαίνεται μεταξύ 1 και 2 ετών, ανάλογα με τον κατασκευαστή και είναι δημοσιευμένη στις επίσημες ιστοσελίδες των κατασκευαστικών οίκων. Ως πρακτική καλύπτει την ανάγκη κάποιων αστοχιών υλικού που μπορούν να προκύψουν κι όχι να αντικαταστήσει τη σωστή συντήρηση του μηχανήματος. Μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης παραπέμπει σε άτυπο Συμβόλαιο Συντήρησης και οδηγεί, είτε σε ψευδή εργοστασιακή εγγύηση από τον αντιπρόσωπο, είτε σε άτυπη αύξηση της τιμής του μηχανήματος, τα οποία και τα δύο παραμορφώνουν τον ανταγωνισμό. Η προδιαγραφή λοιπόν μπορεί να αλλάξει σε: «Εργοστασιακή εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη. Θα αξιολογηθεί θετικότερα εγγύηση μεγαλύτερης διάρκειας».

Αναζήτηση Διαβουλεύσεων