

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΙΑΣ (1) ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ COOMBS

1. Επιτραπέζια ψηφιακή φυγόκεντρος ειδικής σχεδίασης για διασταυρώσεις Coombs, πλήρως ελεγχόμενη από μικροϋπολογιστή.
2. Η όλη διαδικασία να γίνεται αυτόματα, δηλαδή αυτόματη πλήρωση των σωληναρίων με ορό έκπλυσης, αυτόματο άδειασμα των σωληναρίων, με μόνη επέμβαση του χειριστή τη χειροκίνητη προσθήκη του αντιδραστηρίου Coombs.
3. Η διαδικασία έκπλυσης να εκτελείται με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια στροφών και με την προσθήκη όγκου ορού έκπλυσης για επαναλήψιμα αποτελέσματα.
4. Να διαθέτει μνήμη όπου μπορούν να αποθηκευτούν τουλάχιστον 4 διαφορετικά πρωτόκολλα. Σε κάθε πρωτόκολλο να είναι δυνατόν να προγραμματιστούν μέχρι 4 διαδοχικοί κύκλοι έκπλυσης, η ταχύτητα της κεφαλής σε rpm και η διάρκεια κάθε κύκλου έκπλυσης.
5. Να διαθέτει κινητήρα σύγχρονης τεχνολογίας χωρίς ψήκτρες.
6. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ταχύτητα περιστροφής έως 3.500 rpm.
7. Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη όπου θα εμφανίζονται οι ψηφιακές ενδείξεις κύκλου και χρόνου φυγοκέντρωσης.
8. Να διαθέτει πληκτρολόγιο με πλήκτρα αφής.
9. Να πραγματοποιεί έλεγχο μη ισοζυγισμένων δειγμάτων με διακοπή της λειτουργίας και οπτική ένδειξη.
10. Να διαθέτει καπάκι ασφαλείας διπλής λειτουργίας, που δεν ανοίγει όσο διαρκεί η φυγοκέντρωση, η δε φυγοκέντρωση δεν ξεκινάει πριν κλείσει το καπάκι. Να υπάρχει η δυνατότητα να ανοιχθεί το καπάκι με μηχανικό τρόπο σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
11. Ο κάδος φυγοκέντρωσης να είναι κατασκευασμένος από υλικό πλήρως συμβατό με τα χρησιμοποιούμενα υγρά.
12. Να διαθέτει ηχητική ή οπτική ειδοποίηση για το τέλος του προγράμματος.
13. Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση για την έλλειψη ορού έκπλυσης.
14. Να διαθέτει Πρόγραμμα αυτοδιαγνωστικής διαφόρων προβλημάτων.
15. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους Διεθνείς Κανονισμούς Ασφαλείας και Κατασκευής.
16. Το σύστημα να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) τουλάχιστον ετών, εγγύηση για τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.

17. Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ε. Ε. για ιατρικά μηχανήματα και να φέρει σήμανση CE MARK. Ο προμηθευτής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας ISO για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων καθώς και για την τεχνική υποστήριξη τους. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία θα είναι επίσημα μεταφρασμένα, στην Ελληνική γλώσσα.
18. Προϋπόθεση αξιολόγησης των προσφορών, αποτελεί η κατάθεση φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητείται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στη σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.