

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ : Γαστρεντερολογικό Ιατρείο (Τεμ. 1)

Πλυντήριο κατάλληλο για χρήση με όλους τους τύπους των ενδοσκοπίων με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :

1. Να παρέχει δυνατότητα απολύμανσης, τόσο της εξωτερικής επιφάνειας των ενδοσκοπίων, όσο και των καναλιών βιοψίας νερού και αέρα με πλήρη εμπάπτιση του ενδοσκοπίου.ή άλλης μεθόδου .
2. Η διαδικασία απολύμανσης να μην περιέχει αλδεύδες αλλά να γίνεται με υπεροξικό διάλυμα.
3. Το σύστημα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο.
4. Να διαθέτει ενσωματωμένο computer με όσο το δυνατόν περισσότερα προγράμματα.
5. Να έχει απαραίτητα πιστοποιηθεί για την αποτελεσματικότητα & την ασφάλεια του βάσει των προδιαγραφών ISO 15883-1 & 4.
6. Να διαθέτει οθόνη στην οποία να εμφανίζονται μηνύματα της λειτουργίας του πλυντηρίου καθώς και της προόδου της απολύμανσης.
7. Όλες του οι ρυθμίσεις να γίνονται από πάνελ χειρισμού.
8. Να έχει απαραίτητα, την δυνατότητα εκτέλεσης ενός πλήρους προγράμματος απολύμανσης σε λιγότερο ή ίσο από 30 λεπτά.
9. Να διαθέτει σύστημα επεξεργασίας του νερού που χρησιμοποιείται (bacteria free) έτσι ώστε να διαφυλάσσεται η ποιότητα της απολύμανσης και το οποίο να αναφερθεί.
10. Να διαθέτει σφραγισμένο χώρο για την σύνδεση του ενδοσκοπίου ώστε να είναι αδύνατη η επαφή του χρήστη με τα διαλύματα καθαρισμού και απολύμανσης καθώς και να μην είναι δυνατή η έξοδος οσμών από αυτό.
11. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή και να παραδοθεί με ένα σετ συνδετικών κατάλληλο για τα υπάρχοντα ενδοσκόπια του τμήματος
12. Να διαθέτει, αυτόματο έλεγχο της στεγανότητας (leakage test) καθ' όλη την διάρκεια του κύκλου, για την πλήρη ασφάλεια του ενδοσκοπίου
13. Η μέγιστη θερμοκρασία να μην ξεπερνά τους 40°Cγια την πλήρη ασφάλεια του ενδοσκοπίου.
14. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης κύκλου μόνο απολύμανσης του ενδοσκοπίου στην αρχή της ημέρας ή μετά από την αποθήκευση του ενδοσκοπίου χωρίς την χρήση καθαριστικού διαλύματος για την διασφάλιση του ασθενούς.
15. Να έχει την δυνατότητα να εκτελεί κύκλο αυτό-απολύμανσης για την ασφάλεια του συστήματος, ο οποίος να πραγματοποιείται στο τέλος κάθε ημέρας
16. Να έχει την δυνατότητα απόλυτης συνεργασίας με ενδοσκόπια όλων των οίκων και τύπων το οποίο να τεκμηριώνεται με έντυπα του κατασκευαστή.
17. Να αναφερθεί το κόστος υγρών ανά πλύση ενδοσκοπίου

18. Να αναφερθεί το κόστος αναλωσίμων (πχ φίλτρων , υγρών απορρυπαντικού , απολυμαντικού , ενεργοποιητή , κ.λ.π.).
19. Η μονάδα να λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220V/50HZ
20. Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC και ISO 15883-1 & 4.
21. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δυο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
22. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
23. Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη.(Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).

ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

