

**ΣΥΣΚΕΥΗ ΖΥΓΙΣΗΣ & ΑΝΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ  
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΟΣΟ ΣΕ ΦΟΡΗΤΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΕ  
ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΡΗΣΗ**

- Ο ζυγός - ανακινητήρας να είναι ένα ηλεκτρονικό μηχάνημα σύγχρονης τεχνολογίας με το οποίο θα επιτυγχάνεται προκαθορισμός της επιθυμητής ποσότητας αίματος που θέλουμε να πάρουμε.
- Να γίνεται ακριβής ζύγιση της ποσότητας του αίματος που παίρνουμε.
- Καθ' όλη τη διάρκεια της αιμοληψίας να γίνεται ανάδευση του αντιπηκτικού του ασκού με το λαμβανόμενο αίμα για την αποφυγή των θρόμβων.
- Να έχει ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή και συνεχή ψηφιακή ένδειξη της λαμβανομένης ποσότητας. Να εξασφαλίζει μια εύκολη και άσπρη αιμοληψία.
- Να είναι συμπαγές και να αποτελεί μια μονάδα με τον ανακινούμενο δίσκο.
- Να ζυγίζει το μικτό και καθαρό βάρος του αίματος με απόκλιση μικρότερη του 1%.
- Να προκαθορίζει τον όγκο του προς λήψη αίματος μεταξύ 0 και 999 ml.
- Να δείχνει συνεχώς με ψηφιακή ένδειξη την ποσότητα του αίματος που λαμβάνεται και να διακόπτει αυτομάτως την αιμοληψία όταν συμπληρωθεί η προκαθορισμένη ποσότητα.
- Να παρακολουθεί αυτόματα τη ροή του αίματος και να ειδοποιεί με φωτεινή και ηχητική ένδειξη για οποιαδήποτε ανωμαλία παρουσιάζεται κατά την αιμοληψία καθώς και το τέλος αυτής.
- Να διαθέτει διακόπτη ροής (clamp) ο οποίος μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με μία απλή «εντολή» του χειριστή.
- Να αναγράφει ψηφιακά τη χρονική διάρκεια της αιμοληψίας.
- Να δύναται να λειτουργήσει για 10 ώρες με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Να διαθέτει ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας.
- Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη του διαφορετικών προεπιλεγθέντων όγκων αίματος.
- Να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς αποτελεσμάτων σε εξωτερική μνήμη USB.
- Αν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα να κλείνει αυτόματα προκειμένου να εξοικονομείται ενέργεια (Automatic Sleep Mode)
- Να έχει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων περίπου 1x168mm στην οποία να απεικονίζονται πριν την αιμοληψία ο επιθυμητός όγκος αίματος προς συλλογή, κατά τη διάρκεια της αιμοληψίας ο συλλεχθείς όγκος αίματος, η ροή της φλέβας του δότη, ο χρόνος αιμοληψίας.
- Στην ίδια οθόνη να απεικονίζονται τυχόν συναγερμοί.
- Να έχει αυτόματη ρύθμιση ακρίβειας ρύθμισης χρησιμοποιώντας μόνο ένα απλό πρότυπο βάρους.



- Να υπολογίζει αυτομάτως το απόβαρο πριν την έναρξη της αιμοληψίας και, με ειδικό χειρισμό, να ζυγίζει και να δείχνει το μικτό βάρος (ασκό-αντιπηκτικό-αίμα).
- Να αναδύει απαλά το αίμα με το αντιπηκτικό σε όλη τη διάρκεια της αιμοληψίας με συχνότητα ανάδευσης 3 δευτερόλεπτα.
- Να έχει ψηφιακή οθόνη και μικροϋπολογιστή.
- Να λειτουργεί αθόρυβα με ρεύμα της ΔΕΗ (220 V/50HZ).
- Να ρυθμίζεται εύκολα και να είναι σχετικά μικρού όγκου (περίπου 300x250x150mm) & βάρους ( λιγότερο από 5Kg).
- Να είναι απλό στην χρήση του και να καθαρίζεται εύκολα.
- Να είναι κατάλληλο για όλους τους ασκούς αίματος που κυκλοφορούν στην αγορά.
- Να μπορεί προαιρετικά να παραδοθεί με βαλίτσα μεταφοράς.
- Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001.
- Να διαθέτει πιστοποιητικά συμμόρφωσης EN 60601-1,EN60601-1-2
- Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης καθώς και επίσημο prospectus με παραπομπές

