ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΨΗΦΙΑΚΟΥ TOURNIQUET ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

- Απόλυτα ψηφιακό Tourniquet για ίσχαιμο περίδεση άνω & κάτω άκρων με διπλούς & μονούς αεροθαλάμους, με έγχρωμη οθόνη αφής 8" η οποία να αποδίδει εξαιρετική εικόνα, με αναπαραγωγή απολύτως φυσικού χρώματος, με ειδικής επικάλυψης πάνελ anti-reflection. Η οθόνη να διαθέτει υψηλή φωτεινότητα με ευρυγώνιο πεδίο όρασης 178° από όλες τις κατευθύνσεις.
- Η συσκευή να είναι συμπαγής, ελαφριά και ανθεκτική. Η συσκευή να είναι βαθμονομημένη και στεγανή, ώστε να υπάρχει η ασφάλεια της ακριβούς μέτρησης κάθε φορά. Βάρος ±4,5kg
- Να διαθέτει απεικονίσεις ακριβείας και δείχνει την πραγματική πίεση του αεροθάλαμου (pressure range 80-500mmHg) καθώς και του χρόνου παρέλευσης (time range 0:15-2:00h)
- Έχει δυνατότητα λειτουργίας α) με μονή περιχειρίδα, β) με διπλή περιχειρίδα για (IVRA) Intravenous Regional Anesthesia, περιοχική αναισθησία και γ) με δύο μονές περιχειρίδες για ταυτόχρονα χειρουργεία.
- Να διαθέτει δύο κανάλια, με κωδικοποιημένο έγχρωμο σύστημα σωλήνων. Οι σπιράλ σωλήνες αέρος να έχουν κωδικό χρώματος για χρήση μονού ή διπλού αεροθαλάμου και να έχουν ενσωματωμένο συνδετικό άκρο στη συσκευή.
- Να διαθέτει πλήκτρα αφής για την ρύθμιση όλων των παραμέτρων καθώς και πλήκτρα άμεσων λειτουργιών.
- Να διαθέτει ψηφιακό χρονόμετρο στην πρόσοψή του καθώς και οπτικό και ηχητικό σήμα (timer alarm) προειδοποίησης εξάντλησης του προκαθορισμένου από το χειρουργό, χρόνου.
- Να διαθέτει λογισμικό ανίχνευσης της απολύτως αναγκαίας πίεσης αιμόστασης στην περιχειρίδα βάσει της αρτηριακής πίεσης του ασθενούς.
- Να έχει δυνατότητα συλλογής δεδομένων για αναγνώριση πιθανών δυσλειτουργιών της συσκευής.
- Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης μέσω USB-Port.
- Η συσκευή να λειτουργεί με ρεύμα αλλά και με μπαταρία μεγάλης διάρκειας 8 ωρών, Lithium ion (back up battery), σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Η συσκευή να είναι τοποθετημένη σε τροχήλατο, πολύ σταθερό, με τέσσερις τροχούς, οι οποίοι θα φέρουν όλοι φρένο, εύκολο στην κίνηση, με κανάλι καλωδίου και ειδικές υποδοχές των σπιράλ σωλήνων. Να διαθέτει καλάθι συρμάτινο, προσαρμοσμένο στον κάθετο άξονα του τροχήλατου, κατάλληλο για αποθήκευση των αεροθαλάμων και άλλων εξαρτημάτων του Tourniquet.
- Να συνοδεύεται από σύντομο οδηγό χρήσης στην ελληνική γλώσσα, πλαστικοποιημένο σε εμφανές σημείο του μηχανήματος.