


## ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ -ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Να προσφερθεί ολοκληρωμένο ηλεκτρικό σύστημα παλμικής πλύσης – αναρρόφησης, μιας χρήσης, αυτόνομης λειτουργίας με μπαταρίες, σχεδιασμένο για τον αποτελεσματικό χειρουργικό καθαρισμό τραυμάτων. Να διαθέτει εργονομική, ανατομική και ελαφριά πιστολοειδή χειρολαβή με σκανδάλη δύο ταχυτήτων για ρύθμιση της ροής και της πίεσης των υγρών, με παροχή περίπου 700 ml/min στη χαμηλή και έως 1000 ml/min στην υψηλή ταχύτητα.

Το σύστημα να διαθέτει δύο τύπους ρυγχών, Fan Spray Nozzle και Femoral Nozzle, κατάλληλα για διαφορετικές χειρουργικές εφαρμογές.

Η ακτίνα ψεκασμού να είναι  $\geq 2$  μέτρα, το μήκος του σωλήνα να είναι περίπου 230 cm, το μήκος του καλωδίου να είναι 250 cm και το καθαρό βάρος να μην υπερβαίνει τα 0,8 kg.

Το προϊόν να είναι κατασκευασμένο από PVC, να είναι αποστειρωμένο μιας χρήσης. Η τροφοδοσία να πραγματοποιείται μέσω συστοιχίας 8 αλκαλικών μπαταριών τύπου AA, με πακέτο ισχύος DC 12V, καλώδιο σύνδεσης και άγκιστρο ανάρτησης. Το σύστημα να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας IEC 60601-1-2:2014 και EN 60601-1-2:2015. Οι χαρακτηριστικές εκπομπές του εξοπλισμού να τον καθιστούν κατάλληλο για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον, σύμφωνα με το πρότυπο CISPR 11 κλάση A. Το προϊόν να αποτελεί ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας IIa, σύμφωνα με τον κανονισμό MDR (EU) 2017/745, να φέρει σήμανση CE 0197 και να διαθέτει πιστοποίηση FDA.



ΙΩΑΝΝΑΓΙΩΤΗΣ Ν. ΚΡΑΛΛΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ε.Σ.Υ.  
Β' ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ "Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ"  
ΑΜΚΑ 10040102173 - Α.Μ. ΤΣΑΥ: 50073