

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ο βηματοδότης να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, βάρους <250 γραμμαρίων (με τις μπαταρίες) και να λειτουργεί μέσω αλκαλικής μπαταρίας 9 Volts. Η αναμενόμενη διάρκεια λειτουργίας πριν την ένδειξη αντικατάστασης μπαταρίας να είναι 600 ώρες.
- Να είναι κατασκευασμένος από ειδικό πλαστικό μεγάλης αντοχής.
- Να διαθέτει περιστρεφόμενα πλήκτρα ελέγχου για γρήγορες ρυθμίσεις.
- Οι παλμοί εξόδου να είναι ρυθμιζόμενοι ως προς το ύψος από 0,1 έως 17 Volts.
- Οι παλμοί εξόδου να είναι ρυθμιζόμενοι ως προς τη συχνότητα από 30 έως 250 rpm.
- Να διαθέτει ριπή βηματοδότησης (burst rate) τουλάχιστον 800 rpm. Το μεγαλύτερο εύρος θα εκτιμηθεί.
- Λειτουργεί κατ'επιλογή σε demand ή fixed rate.
- Η ευαισθησία ανίχνευσης του R κύματος να είναι από 1 έως 20 mV.
- Οι υποστηριζόμενες μέθοδοι βηματοδότησης να είναι : VVI, VOO, VVT.
- Να διαθέτει διακόπτη on-off με ασφάλεια.
- Οπτική ένδειξη LED για κάθε παλμό βηματοδότησης.
- Οπτική ένδειξη LED για κάθε αυτόχθονο παλμό.
- Ακουστική ένδειξη σε περίπτωση ταχυκαρδίας.
- Οπτική ένδειξη κατάστασης μπαταρίας με ειδικούς παλμούς ένδειξης αντικατάστασης και ακουστική ένδειξη για αντίσταση ηλεκτροδίου εκτός ορίων.
- Η διάρκεια του ερεθίσματος να είναι 1 mS.
- Η ανερέθιστη περίοδος να είναι 175-250 mS.
- Η σχεδίαση των κυκλωμάτων να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του βηματοδότη σε περιβάλλον χειρουργείου και να είναι προστατευόμενος από διαθερμίες ή απινιδώσεις.
- Να διαθέτει ασφαλές σύστημα σύνδεσης των συνδετικών ηλεκτροδίων.
- Να διαθέτει συρόμενο προστατευτικό διαφανές κάλυμμα πάνω από τα πλήκτρα ελέγχου.

Το μηχάνημα συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών.
Μαζί με το μηχάνημα να παραδίδονται τεχνικά και λειτουργικά εγχειρίδια.
Να διαθέτει πιστοποιητικό CE

Η συσκευή να συνοδεύεται με βαλιτσάκι μεταφοράς και ζώνη προσαρμογής στον βραχίονα του ασθενούς.

Προαιρετικά να διαθέτει καλώδιο επέκτασης.