

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 9/4/2024

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΜΕ MONITOR - ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΣΤ ΚΟΠΩΣΗΣ ΤΟΥ Ψ.Ν.Θ.

Α.ΓΕΝΙΚΑ

Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, λειτουργικός, κατάλληλος για έντονη νοσοκομειακή χρήση. Το λογισμικό καθώς και όλες οι οδηγίες-σημάνσεις επί του βασικού σώματος του μηχανήματος, να είναι οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα.

Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -5 έως 45°C για χρήση περιστατικών και εκτός του νοσοκομείου.

Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία, καθώς και από τροχήλατο. Να αποτελείται οπωσδήποτε από τα κατωτέρω αναφερόμενα μέρη:

- α. Κύριο σώμα απινιδωτή.
- β. Οθόνη – Μόνιτορ.
- γ. Καταγραφικό.
- δ. Ενσωματωμένο Βηματοδότη
- ε. Paddles απινίδωσης πολλαπλών χρήσεων
- ζ. Ενδιάμεσο καλώδιο για pads μίας χρήσης
- η. Κουτάλες απινίδωσης πολλαπλών χρήσεων
- θ. τροχήλατη βάση με συρτάρια και τροχούς με φρένο (στους δύο τροχούς τουλάχιστον) .

Β.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1. Να λειτουργεί με ρεύμα και επαναφορτιζόμενη μπαταρία μέσω ενσωματωμένου τροφοδοτικού με ένδειξη κατάστασης μπαταρίας.
- 2. Χρόνος πλήρους φόρτισης μπαταριών από το δίκτυο < 4 ώρες.
- 3. Μέγιστη χωρητικότητα συστοιχίας μπαταριών > 80 απινιδώσεις στην
- 4. μέγιστη ενέργεια.
- 5. Χρόνος φόρτισης στην μέγιστη ενέργεια που διαθέτει ο απινιδωτής είτε με ρεύμα είτε με μπαταρία < 6 Sec.
- 6. Απινίδωση Διφασική, σύγχρονη & ασύγχρονη, εξωτερική.
- 7. Επιλογή ενέργειας σε 12 βήματα. Μέγιστη αποδεκτή ενέργεια από 200 έως 360 joules.
- 8. Ηλεκτρόδια (Paddles) ενηλίκων, πολλαπλών και μιας χρήσης(εξωτερικά).
- 9. Διακόπτες φόρτισης και απινίδωσης στις χειρολαβές των Paddles.
- 10. Δυνατότητα εσωτερικής αποφόρτισης, σε περίπτωση μη εκτέλεσης της απινίδωσης.
- 11. Στεγανότητα συσκευής και ηλεκτροδίων (Paddles).

12. Μικρού βάρους και όγκου < 7 κιλά με μπαταρίες.
13. Δυνατότητα αναβάθμισης, να γίνει σχετική αναφορά και να συνοδεύεται από τα technical data του κατασκευαστικού οίκου

Γ.ΘΘΟΝΗ – MONITOR

1. Έγχρωμη, υψηλής ανάλυσης.
2. Ταχύτητα σάρωσης 25 mm/sec.
3. Μέγεθος > 6 ιντσών.
4. Απεικόνιση παραμέτρων λήψης, ενέργειας, καρδιορυθμού, αποκόλληση ηλεκτροδίων ασθενούς.
5. Υψηλή διακριτική ικανότητα.
6. Ένδειξη του σημείου που δίδεται η σύγχρονη απινίδωση.
7. Κανάλια απεικόνισης τουλάχιστον τρία με επιλογή απαγωγών

Δ. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ

1. Υψηλής ανάλυσης, θερμικού τύπου.
2. Παράμετροι καταγραφής, ημερομηνία, ενέργεια, HR κλπ.
3. Ταχύτητες καταγραφής 25 mm/sec (και 50mm/sec επιθυμητό).
4. Αυτόματη & χειροκίνητη καταγραφή.
5. Καταγραφή ΗΚΓφήματος μέσω τριπολικού ή πενταπολικού/εξαπολικού ηλεκτροδίου ασθενούς.

Ε. ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ

1. Ενσωματωμένος, αναίμακτος, εξωτερικός βηματοδότης.
2. Ρυθμιζόμενος ρυθμός βηματοδότησης από 30 έως 180 rpm τουλάχιστον.
3. Ρυθμιζόμενο ρεύμα βηματοδότησης από 10 έως 200 mA.
4. Διάρκεια παλμού 20-40 msec περίπου.