

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΟΥ ΜΕ MONITOR ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑ. Τεμ. Τρια (3)

1. Να είναι καινούργιος αμεταχειρίστος με δυνατότητα χειροκίνητης (manual) και Αυτόματης (AED) λειτουργίας.
2. Να διαθέτει λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης, με φυσικό πλήκτρο (όχι software) για αυτήν την λειτουργία και ενδείξεις επί το ΗΚΓτος για τον συγχρονισμό.
3. Να διαθέτει ηχητικό μετρονόμο με ρυθμό 100 ppm για την καθοδήγηση ΚΑΡΠΑ, καθώς και προτροπές για τον αερισμό. Ο μετρονόμος να είναι διαθέσιμος και στην Αυτόματη και στην Χειροκίνητη λειτουργία του απινιδωτή (Manual mode).
4. Ο απινιδωτής να είναι σύμφωνος με όλες τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και τα standards της IEC (CE mark, ISO).
5. Η συσκευή να είναι φορητού τύπου και να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς. Να αναφερθούν οι διαστάσεις της συσκευής αναλυτικά.
6. Το βάρος της συσκευής με το τροφοδοτικό, να μην υπερβαίνει τα 6,5 κιλά μαζί με μπαταρία, τροφοδοτικό και hard paddles.
7. Να παρέχει διφασική ενέργεια από 2 έως και 360 Joules.
8. Ο χρόνος φόρτισης του απινιδωτή στα 360 Joules να μην υπερβαίνει τα 7 sec.
9. Να διαθέτει εσωτερικό τροφοδοτικό 220V/50Hz AC και επαναφορτιζόμενη μπαταρία για λειτουργία εκτός ρεύματος η οποία να παρέχει αυτονομία για τουλάχιστον 130 απινιδώσεις στα 360J, ή 200 λεπτά συνεχούς λειτουργίας monitoring.
10. Να διαθέτει οπτική ένδειξη υπολοίπου μπαταρίας επί της οθόνης.
11. Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω 3-πολικού ή 5-πολικού καλωδίου και να διαθέτει ρύθμιση της ενίσχυσης του ΗΚΓτος, στις ακόλουθες διαβαθμίσεις 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5/ 2/ 2,5/ 3/ 4 cm/mV.
12. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD υψηλής ανάλυσης διαγωνίου μεγαλύτερης των 5 ιντσών με ταυτόχρονη απεικόνιση 2 απαγωγών ΗΚΓτος.
13. Να περιλαμβάνει θερμικό εκτυπωτή με χαρτί πλάτους 50mm και δυνατότητα εκτύπωσης και των δύο απεικονιζόμενων απαγωγών σε ταχύτητα 25mm/sec.
14. Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για 8 sec τουλάχιστον.
15. Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό, σε περίπτωση που χρειάζεται αλλαγή το χαρτί του εκτυπωτή και σε περίπτωση που είναι ανοικτό το πορτάκι του εκτυπωτή.
16. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης με τις παρακάτω λειτουργίες:
 - Αναίμακτο διαθωρακικό βηματοδότη (Pacing).
 - Μέτρηση οξυμετρίας δακτύλου (SPO2) συμβατό με αισθητήρες Nellcor & Masimo.
 - Paddles εσωτερικής απινίδωσης (κουτάλες).
 - Καπνογράφος (EtCO2) τεχνολογίας Microstream.
 - Ασύρματη παρακολούθηση (wifi) της καλής λειτουργίας της συσκευής.
 - Ασύρματη μεταφορά (wifi) δεδομένων (περιστατικών) σε κεντρικό υπολογιστή.
17. Να συνοδεύεται από:
 - Hard paddles πολλαπλών χρήσεων ενηλίκων και παιδών.
 - Καλώδιο ρεύματος.
 - 3-πολικό καλώδιο ηλεκτροκαρδιογραφήματος.
 - Ένα ζεύγος αυτοκόλλητων Pads ενηλίκων, με δυνατότητα εξωτερικής απινίδωσης / βηματοδότησης / ηλεκτροκαρδιογραφήματος.
 - Συνδετικό καλώδιο για τα αυτοκόλλητα pads.
 - Χαρτί εκτυπωτή.
 - Εγχειρίδιο λειτουργίας (manual) στην Ελληνική γλώσσα.
 - Service Manual.
 - Επίσης να συνοδεύεται από όλα τα λοιπά παρελκόμενα που είναι απαραίτητα για την λειτουργία του.

- Εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη
18. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει οργανωμένο τμήμα Service με ISO13485 με πεδίο δράσης την επισκευή και έλεγχο απινιδωτών.
 19. Να υπάρχει επάρκεια εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τουλάχιστον οχτώ (8) έτη.
 20. Η επάρκεια του SERVICE να αποδεικνύεται με τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών της εταιρίας επί του προσφερόμενου μοντέλου.
 21. Ο προμηθευτής να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/ επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθούν κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους, όπως προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστή και πρόσφατα πιστοποιητικά διακρίβωσής τους.
 22. να διαθέτει πιστοποιητικά CE