

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ

ΕΙΔΟΣ: ΔΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ.

Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική-εξωτερική (σύγχρονη-ασύγχρονη) και ημιαυτόματη (AED) απινίδωση, και να αποτελείται από:

A. Απινιδωτή

- Επιλογή ενέργειας εξόδου από 2 έως 250 Joules τουλάχιστον σε 14 βήματα περίπου για εξωτερική απινίδωση.
- Να διαθέτει εύχρηστο και εμφανές πλήκτρο για την λειτουργία συγχρονισμένης απινίδωσης (πλήκτρο sync).
- Να έχει τη δυνατότητα τουλάχιστον 100 απινιδώσεων στη μέγιστη ενέργεια με τη μπαταρία και 3 ωρών monitoring.
- Ο χρόνος φόρτισης στην μέγιστη ενέργεια από απο μπαταρία να μην υπερβαίνει τα 6 sec.
- Να συνοδεύεται από Paddles παιδών και ενηλίκων με ένδειξη της διαθωρακικής αντίστασης του ασθενούς.
- Να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης περίπου 80 επεισοδίων απινίδωσης.
- Να έχει τη δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων σε H/Y.
- Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με οπτικά και ηχητικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή στην ελληνική γλώσσα με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.
- Το πλάτος του παλμού της διφασικής κυματομορφής να μεταβάλλεται ανάλογα της αντίστασης του ασθενούς.
- Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της στάθμης των συσσωρευτών και του πυκνωτή, καθώς και καθημερινό αυτόματο έλεγχο με αντίστοιχη οπτική ένδειξη καλής λειτουργίας της συσκευής

B. Monitor

- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 6", τριών καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος, οξυμετρίας, καπνογραφίας.
- Να διαθέτει συναγερμό με ρυθμιζόμενα όρια. Επίσης να διαθέτει φωτεινό φάρο για απομακρυσμένη παρακολούθηση των συναγερμών.

Γ. Καταγραφικό

- Να διαθέτει καταγραφικό δύο καναλιών, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓγραφήματος, στοιχείων απινίδωσης κ.τ.λ.
- Να καταγράφει την επιλεχθείσα ενέργεια, την παραληφθείσα ενέργεια και την διαθωρακική αντίσταση του ασθενούς.
- Να διαθέτει καθυστερημένη καταγραφή για 5sec ή και περισσότερο.

Δ. Βηματοδότης

- Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40-180ppm.

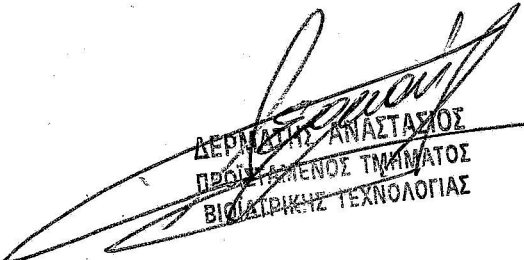
- Ενέργεια εξόδου 0 – 200mA
- Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης.
- Να διαθέτει εύχρηστα και εμφανή πλήκτρα ειδικά αφιερωμένα στην λειτουργία βηματοδότησης.

Ε. Να λαμβάνει ΗΚΓ/μα μέσω:

- 3-πολικού καλωδίου (να περιλαμβάνεται).
- Εξωτερικών Paddles παιδων – ενηλίκων.
- Αυτοκόλλητων Pads (ένα ζεύγος παιδων και ένα ενηλίκων).
- Να έχει τη δυνατότητα μεταβολής ευαισθησίας ECGsize4 έως και 0,25 cm/mV.

Γενικά

- Να συνοδεύεται με τροχήλατη βάση με συρτάρι και δύο ράφια.
 - Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενισχυτή SpO2 για μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρα δακτύλου.
 - Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενισχυτή CO2 (καπνογράφο).
 - Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ηχητικό μετρονόμο (100 ppm) για καθοδήγηση ΚΑΡΠΑ.
 - Η προσφορά να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα, με παραπομπές για τις ζητούμενες προδιαγραφές.
 - Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες -5 – 40°C.
 - Να καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές για πτώση, για πτητικά μέσα και να διαθέτει προστασία από υγράIP44.
 - Να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 2(δύο) έτη.


 ΔΕΡΜΑΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
 ΠΡΟΪΚΤΗΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ