

Saver One P[®]

Ένας νέος ανθεκτικός φιλικός αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής, για κάθε χρήση, με δυνατότητα χειροκίνητης απινίδωσης και παρακολούθησης ΗΚΓ, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιονδήποτε διασώστη, οπουδήποτε.



Ένας έξυπνος ΑΕΑ με δυνατότητα χειροκίνητης απινίδωσης και παρακολούθηση ΗΚΓ, οδηγίες ΚΑΡΠΑ και απλά βήματα απινίδωσης πλήρως εξελληνισμένος, ιδανικός για Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Διασώστες BLS και ALS, κλπ.
Μακράς διάρκειας Μπαταρίες
5 χρόνια Εγγύηση



Vasco Medical

Ταξιαρχών 36 Α Καλαμάκι Αθήνα
Τηλ 2109834733 Φαξ 2109847016



Δρώντας Διαφορετικά

Πρακτικός και ευέλικτος με αυξημένες δυνατότητες

Πλήρως εξελληνισμένος

Στιβαρός, μικρός και ελαφρύς (<2,3 kg) με εργονομική χειρολαβή

Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής για Βασική και εξειδικευμένη Υποστήριξη Ζωής (BLS - ALS)

Προηγμένο Παιδιατρικό BLS

Δυνατότητα καταγραφής ΗΚΓ

2 ενεργειακές εκδόσεις: Τυπικό max 200 Joules ή Power max 360 Joules

Προσαρμοζόμενα Πρωτόκολλα Ενηλίκων. Δυνατότητα επιλεγμένης κλιμακωτής ενέργειας από 50 - 360 J

Ενσωματωμένος μετρονόμος για την καθοδήγηση ΚΑΡΠΑ

Αυτόματες αυτοδιαγνώσεις με ενδεικτικά LED για τη συσκευή και την μπαταρία

Επιλογές μακράς διάρκειας μπαταρίας για βέλτιστη φορητότητα

Μενού ρυθμίσεων συσκευής

Κατάλληλο για ενήλικες (>8 έτη ή >25Kg) και παιδιά (1÷8 ετών ή <25Kg)

Αναλώσιμα πολυλειτουργικά ηλεκτρόδια με 30 μήνες αυτονομία

Αναβαθμίζεται απλά από το χρήστη με ένα καλώδιο USB όταν τα πρωτόκολλα αλλάζουν

Σύμφωνα με τις AHA/ERC οδηγίες 2019

5 Χρόνια Εγγύηση



A.M.I. ITALIA Srl

Γραφεία: Viale Gran Sasso, 11
20131 Milano - Italy
Tel: +39.02.20509246
Fax: +39.02.29520839

Γραφεία και Παραγωγή: Cupa Reginella,
15
80010 Quarto - Italy
Tel: +39.081.8060574
Fax: +39.081.8764769

info@amiitalia.com
www.amiitalia.com

AEDs MADE in ITALY

Rev. 1.2-14 Κατοχυρωμένα Δικαιώματα
Οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάζουν χωρίς ειδοποίηση



Vasco Medical
Ταξιαρχών 36 Α
Καλαμάκι Αθήνα
Τηλ: 2109834733
Φαξ: 2109847017
info@vascomedical.gr
www.vascomedical.gr

Ένας εξαιρετικά έξυπνος AEA βασικά σχεδιασμένος για παραϊατρικά επαγγέλματα και διασώστες BLS-ALS εκπαιδευμένους να σώζουν ζωές κάτω από οποιεσδήποτε περιπτώσεις.

Δυνατότητα επιλογής χειροκίνητου απινιδισμού από 50 - 360 J σε σύγχρονη ή ασύγχρονη μορφή (Σε σύγχρονη απινίδωση το σοκ χορηγείται με την R κυματομορφή του ΗΚΓ)

Μιας υψηλής ανάλυσης TFT έγχρωμη οθόνη επιτρέπει στους χρήστες να οπτικοποιούν το ΗΚΓ του ασθενούς χρησιμοποιώντας τα ηλεκτρόδια ή τα επαναχρησιμοποιήσιμα καλώδια 2 ή 3 οδηγών.

Άνευ Συντήρησης

Πραγματοποιεί αυτόματα καθημερινούς, μηνιαίους και εξαμηνιαίους αυτοελέγχους των εσωτερικών κυκλωμάτων, του συστήματος απινίδωσης, καταμετρήσεις χωρητικότητας μπαταρίας.

Επιπλέον αυτοέλεγχος κατά την εισαγωγή μπαταρίας και της ενεργοποίησης της συσκευής από τον χρήστη.

Οπτικοί ενδείκτες κατάστασης δείχνουν με μια ματιά αν συσκευή και μπαταρία είναι έτοιμα προς χρήση.

Καθοδήγηση ΚΑΡΠΑ

Φωνητικά, κείμενα και γραφικά βοηθούν τους διασώστες κατά τη διάρκεια της ΚΑΡΠΑ, παρέχοντας οδηγίες και φωνητικά μηνύματα με έναν μετρονόμο για τον κατάλληλο αριθμό και συχνότητα των θωρακικών συμπίεσεων.

Προεχωρημένο Παιδιατρικό BLS

Ο πρώτος AEA σχεδιασμένος για διασώστες οι οποίοι σε παιδιατρική υποστήριξη ζωής θα χρησιμοποιήσουν 15:2 CV αναλογία (απαιτούμενο από AHA/ERC, για περισσότερο του ενός διασώστες).

Μενού Διαμόρφωσης

Δυνατότητα διαμόρφωσης συσκευής μέσω του μενού για αλλαγή τοπικής ημερομηνίας και ώρας, αυξομείωση έντασης ήχου και αντίθεσης οθόνης, επιλογής μιας άλλης γλώσσας, αποκλεισμού μικροφώνου ηχογραφήσεων, εκτύπωση αποθηκευμένων ΗΚΓ αρχείων, αλλαγή σε χειροκίνητη επιλογή ή/και απλά λήψης πληροφοριών για τη συσκευή και τη μπαταρία.

Απινιδωτής

Κυματομορφή: Προσαρμοσμένη BTE (Διφασική Εκθετική Περικοπή)

Τύπος Ενέργειας: Μεταβλητός από 50 σε 360J

AED Ενέργεια: σταθερή 50J παιδιατρική

150, 200J ενηλίκων Standard (προρυθμισμένα

πρωτόκολλα απινίδωσης)

200, 250, 360J ενηλίκων Power (προρυθμισμένα

πρωτόκολλα απινίδωσης)

Απεικόνιση Ενέργειας: Η οθόνη πληροφορεί για την ενέργεια απινίδωσης

AEA λειτουργία: Ημι - αυτόματος. Αυτόματα αναλύει, φορτίζει και παρέχει απινίδωση στο προκαθορισμένο επίπεδο ενέργειας

Άλλες λειτουργίες: Παρακολούθηση ΗΚΓ. Χειροκίνητη

απινίδωση σε σύγχρονη ή ασύγχρονη μορφή

Χρόνος φόρτισης: ≤9 sec.

Αλγόριθμος: Ένας έξυπνος αναγνώστης της αρρυθμίας αξιολογεί την αντίσταση του θώρακα και καθορίζει την απαίτηση της απινίδωσης.

Ρυθμοί Απινίδωσης: Ventricular Fibrillation (VF) and

wide complex Ventricular Tachycardia (VT)

Χρόνος Ανάλυσης: EN 60601, από 4 - 15 sec

Αντίσταση: 20-200 ohms

Ευαισθησία: EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB), 97%

Εξειδίκευση: EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB), 99%

Έλεγχος: ON/OFF, Κουμπί απινίδωσης, 3 κουμπιά για

το μενού

Ενδείκτες Κατάστασης: αναλυτικά LED για κατάσταση συσκευής και μπαταρίας με φωνητικούς και οπτικούς συναγερμούς

Παρακολούθηση ΗΚΓ

Σύνδεση Ασθενούς: Ηλεκτρόδια απινίδωσης ή ηλεκτρόδια ΗΚΓ 2-3 απαγωγών παρακολούθησης ασθενών.

Μέγεθος ΗΚΓ: Αυτόματο ελεγχόμενο από την οθόνη Καρδιορυθμός: 30-300 bpm με sweep speed 25 mm/sec

Οθόνη

Τύπος: Έγχρωμη 5.7" (12*8 cm) υψηλής ανάλυσης TFT

Εμφανιζόμενες πληροφορίες: Κατάσταση μονάδας για χρήση, επίπεδο ενέργειας απινίδωσης, καρδιακός ρυθμός, σύνθετη αντίσταση (Ω), Κυματομορφή ΗΚΓ, οδηγίες κειμένου, γραφικές μπάρες ΚΑΡΠΑ, γραφικές μπάρες φόρτισης, μετρητής μπαταρίας, χρόνος που έχει παρέλθει, αριθμός σοκ απινίδωσης, αριθμός διαπιστωμένων ινιδισμών, τοπική ημερομηνία και ώρα, μηνύματα λάθους συσκευής.

Καταγραφή δεδομένων

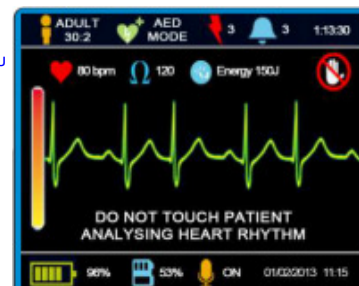
Εσωτερική 128 MB μνήμη με δυνατότητα καταγραφής 6 ώρες πλήρη περιστατικών

Προαιρετική SD card έως 2GB με δυνατότητα καταγραφής πάνω από 100 ώρες πλήρη περιστατικών

Δεδομένα: "AEDFILES" με πλήρη καταγεγραμμένα γεγονότα και "AED1LOG" φάκελλο με πλήρη δραστηριότητα αυτοελέγχων

Επικοινωνίες: με H/Y για αποστολή δεδομένων με USB ή SD card μέσω λογισμικού (προαιρετικού)

"Saver View Express"



Επιλογές Μπαταρίας

Τύπος: Li-Ion Accumulator (επαναφορτιζόμενη)

Χρόνος επαναφόρτισης: 2,5 ώρες

Αυτονομία: 200 σοκ ή 15 ώρες

παρακολούθησης ΗΚΓ

Διάρκεια: 2,5 έτη ή 300 επαναφορτίσεις (θερ. 20°C)

Τύπος: Li-SOC12 αναλώσιμη

Αυτονομία: 250 σοκ ή 14 ώρες καταγραφής ΗΚΓ

για μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία

(θερμοκρασία 20°C)

Διάρκεια Ζωής σε λειτουργία: 5 έτη και 8 έτη σε συνθήκες αποθήκευσης (θερμ. 20°C)

Φυσικά Χαρακτηριστικά

Διαστάσεις: 26,5 μήκος x 21,5 πλάτος x 7,5 ύψος cm

Βάρος: 2,3 kg με αναλώσιμη μπαταρία ή

2,45 kg με επαναφορτιζόμενη

Εξωτερικό Κέλυφος: Ιατρικής βαθμίδας ABS

Ασφάλεια ασθενούς: Όλες οι συνδέσεις προς

τον ασθενή είναι απόλυτα μονωμένες

Ηλεκτρόδια

Τύπος: Προτοποθετημένα αυτοκόλλητα

ηλεκτρόδια, με ενσωματωμένη γέλη,

αυτοελεγχόμενα ως προς την κατάσταση τους

από τον AEA

Μήκους καλωδίου :120 cm

Χρόνος Ζωής : 30 μήνες

Περιβαλλοντολογικά

Θερμοκρασία: λειτουργίας: 0° C to 55° C

Δύο ώρες από θερμοκρασία δωματίου σε

ακραίες συνθήκες: -35°C to 60°C

Υγρασία: 0% to 95% σχετική μη συμπυκνωμένη υγρασία

Σκόνη /Αδιάβροχη προστασία: IEC 60529, IP54

Ηλεκτροστατική αποφόρτιση : EN 61000-4-2

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (Παρεμβολή,

ακτινοβολία, προστασία: EN 60601-1-2

Ηλεκτρική προστασία (EMC): EN 60601-1-2

Class I type BF/CF

Μηχανική Αντοχή: παρ 21 EN 60601-1 (πτώση από 1 μ, πρόσκρουση, βία, τραχύς χειρισμός, δόνηση)

Επιλογές Διαμόρφωσης

Κωδικοί: SVD-B0006 για την Standard έκδοση στα 200J

SVD-B0007 για την Power έκδοση στα 360J Conf-Norm: Τυπική βασική έκδοση (αναλώσιμη

μπαταρία, ηλεκτρόδια ενηλίκων, τσάντα μεταφοράς)

Conf-Rech: Διαμόρφωση με επαναφορτιζόμενη μπαταρία (συσσωρευτής, φορτιστής, ηλεκτρόδια ενηλίκων, τσάντα μεταφοράς)

5 Χρόνια Εγγύηση

CE 0051