SAVER ONE P®
the handy PRO AED



SAVER ONE P

Ο απινιδωτής από προεπιλογή, αξιόπιστος για κάθε διασώστη BLS, μπορεί εύκολα να αλλάξει σε χειροκίνητο απινιδωτή δίνοντας στους ανταποκριτές ALS τον καλύτερο έλεγχο λήψης αποφάσεων για χειροκίνητο ηλεκτρικό σοκ ή ηλεκτρική καρδιοανάταξη (συγχρονισμένο σοκ).

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

AMI ITALIA
MEDICAL DEVICES

SAVERONEP®
the handy PRO AED

Απινιδωτής

Λειτουργία:	Ημιαυτόματη (προεπιλογή) παρακολούθηση ΗΚΓ AED Χειροκίνητη Ασύγχρονη ή Σύγχρονη (χρησιμοποιείται για τη μετατροπή κολπικών ή κοιλιακών αρρυθμιών)
Ενέργειες:	Τυπικό μέγιστο 200J ή Μέγιστη ισχύς 360J
Κυματομορφή:	Προσαρμοστικό BTE (biphasic truncated exponential) συμμόρφωση με την αντίσταση του θώρακα του ασθενούς
Τύπος ενέργειας:	Κλιμάκωση από 50 σε 360J
Πρωτόκολλα AED:	Πρότυπο ενηλίκων που κλιμακώνεται 150, 200, 200J Κλιμακούμενη ισχύς ενηλίκων 200, 250, 360J Παιδιατρική (Standard ή Power) 50J σταθερή (Τα πρωτόκολλα σοκ ενηλίκων AED μπορούν να προσαρμοστούν)
Χειροκίνητο πρωτόκολλο:	Επιλέγεται από χρήστες από 50 έως 360J. Για ηλεκτρική καρδιοανάταξη (σε σύγχρονη λειτουργία) το σοκ συγχρονίζεται ώστε να συμβεί με το κύμα R του ΗΚΓ
Οθόνη ενέργειας:	Η οθόνη παρέχει την ενέργεια για παροχή τόσο σε χειροκίνητη λειτουργία όσο και σε λειτουργία AED
Χρόνος φόρτισης:	≤9 δευτερόλεπτα με μια νέα και πλήρως φορτισμένη μπαταρία Η εξαντλημένη μπαταρία θα έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερο χρόνο φόρτισης
Χρόνος ανάλυσης:	IEC/EN 60601-2-4 από 4 έως 15 δευτερόλεπτα
Αντίσταση:	20-200 ohms
Ευαισθησία:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, πηγή MITDB), 97%
Ειδικότητα:	IEC/EN 60601-2-4 (AHADB, πηγή MITDB), 99%
Στοιχεία ελέγχου:	2 κουμπιά: ON/OFF, κουμπί σοκ. 3 κουμπιά: μενού. 3 κουμπιά: επιλέξτε ενέργεια, φορτίστε, αφοπλίστε τη συσκευή
Δείκτες:	Ένδειξη LED κατάστασης που ενημερώνει για την κατάσταση της συσκευής Μετρητής μπαταρίας με ρυθμό υπολειπόμενης χωρητικότητας Ηχητικές ειδοποιήσεις και ένδειξη κειμένου με συναγερμούς σέρβις
Αναβαθμίσιμο:	μέσω καλωδίου USB ή κάρτας μνήμης

Παρακολούθηση ΗΚΓ

Λειτουργίες:	Μέσω ηλεκτροδίων απινίδωσης ή τυπικών ηλεκτροδίων ΗΚΓ που συνδέονται σε ξεχωριστό επαναχρησιμοποιήσιμο καλώδιο

Επιλογές μπαταρίας

Τύπος:	Li-SOCl2 Μιας χρήσης, κωδικός SAV-C0903
Αυτονομία:	250 πλήρεις κύκλοι διάσωσης (σοκ στα 200J και CPR) ή 160 πλήρεις κύκλοι διάσωσης (σοκ στα 360J και CPR) ή 24ωρη παρακολούθηση ΗΚΓ για μια νέα και πλήρως φορτισμένη μπαταρία (*)
Διάρκεια ζωής:	Όταν φυλάσσεται στην αρχική συσκευασία 5 χρόνια (*)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας:	4 χρόνια μετά την εγκατάσταση στον AED, με την προϋπόθεση μιας δοκιμής εισαγωγής μπαταρίας και καθημερινού αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, αλλά χωρίς ενεργοποίηση του AED (*)
Τύπος:	Συσσωρευτής ιόντων λιθίου, κωδικός SAV-C0011
Χρόνος επαναφόρτισης:	2,5 ώρες με τον κωδικό σταθμού φόρτισης SAV-C0014 (*)
Αυτονομία:	χρεώνεται κάθε 4 μήνες τουλάχιστον), 200 κρούσεις στα 200J ή 110 δονήσεις στα 360J ή 14 ώρες σε παρακολούθηση ΗΚΓ για νέο πλήρως φορτισμένο συσσωρευτή (*)
(συνιστάται να	παρακολούθησης ασθενών 2 απαγωγών SAV-C0017
Μέγεθος ΗΚΓ:	Χειροκίνητη ρύθμιση μέσω του μενού
Καρδιακός ρυθμός:	30-200 bpm
Ταχύτητα σάρωσης:	25 χιλ./δευτ.
Πρότυπο:	IEC/EN 60601-2-27 λιγότερο από τα σημεία 202.6.2.101· 201.12.1.101.12,13; 208.6.6.2.101 δεν εκτελείται για την προβλεπόμενη χρήση της συσκευής, καθώς δεν προορίζεται για περιβάλλοντα όπως χειρουργεία ή μονάδες εντατικής θεραπείας
Απεικόνιση:	Έγχρωμο TFT 5,7", 640 x 480 pixel
Διάρκεια ζωής μπαταρίας:	2 χρόνια ή 300 κύκλοι φόρτισης (*)

Επιλογές ηλεκτροδίων

Τύπος:	Μίας χρήσης, προ-πηκτωματοποιημένο και αυτοκόλλητο
Ενήλικας:	Κωδικός SAV-C0846, για ασθενή >8 ετών ή >25 kg
Παιδιατρική:	Κωδικός SAV-C0016, για ασθενή <8 ετών ή <25 kg
Μήκος καλωδίου:	120 εκ.
Διάρκεια ζωής:	30 μήνες

Καταγραφή συμβάντων

Εσωτερική μνήμη:	έως 6 συνεχείς ώρες συμβάντων ΗΚΓ και διάσωσης
Προαιρετική μνήμη:	Αφαιρούμενη κάρτα SD. Η διάρκεια αποθήκευσης εξαρτάται από την χωρητικότητα: μια κάρτα 2 GB καταγράφει έως και 100 ώρες
Καταγραφή δεδομένων:	Αρχείο κειμένου "AED1LOG" με λεπτομερή δραστηριότητα αυτοελέγχου "AEDFILES" με πλήρεις καταγεγραμμένες πληροφορίες
Ανασκόπηση:	Λογισμικό διαχείρισης δεδομένων "Saver View Express"

Χαρακτηριστικά

Μέγεθος:	26,5 x 21,5 x 7,5 εκ.
Βάρος:	2,08 kg με μπαταρία μιας χρήσης και επιθέματα 2,13 kg με επαναφορτιζόμενη μπαταρία και επιθέματα

Περιβάλλον

Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 ° C έως 55 ° C (32 ° F ΈΩΣ 131 ° F)

Θερμοκρασία αποθήκευσης/αποστολής: -40°C έως 70°C (-40°F ΄ΕΩΣ 158°F) χωρίς μπαταρία	
Υγρασία:	10% έως 95% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση
Σφράγιση (Προστασία IP):	IEC/EN 60601-1 ρήτρα 21; 1 μέτρο πτώση, κρούση,δύναμη, τραχύς χειρισμός, κινητή ανοχή
Ηλεκτροστατική εκκένωση:	IEC/EN 61000-4-2
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα:	IEC/EN 60601-1-2 Εκπομπές, ανοσία
Ηλεκτρική προστασία:	IEC/EN 60601-1; Εσωτερικά τροφοδοτούμενος τύπος BF/CF
Οδηγία 93/42/ΕΟΚ και 2007/47/ΕΚ:	Κλάση IIb

(*)Θερμοκρασία στους 20°C Υγρασία 45% χωρίς συμπύκνωση