

SMARTY[®]
SAVER**SERIES**



SMART ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
SMART ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
SMARTY SAVER





**ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
& ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΧΡΗΣΗ**

**ΑΜΕΣΗ
ΕΝΑΛΛΑΓΗ
ΜΕΤΑΞΥ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΕΝΗΛΙΚΩΝ/
ΑΝΗΛΙΚΩΝ**

**ΠΛΗΡΩΣ
ΑΥΤΟΜΑΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**IP 56 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ /
ΝΕΡΟ**

**ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΟΚ
ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ 9
ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΩΝ**

ΠΡΟΣΙΤΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ!

Ο καλύτερος φορητός αυτοματοποιημένος εξωτερικός απινιδωτής AED (Automated External Defibrillator) που έχει σχεδιαστεί ποτέ για γρήγορη και απλή θεραπεία αιφνίδιας καρδιακής ανακοπής (SCA, Sudden Cardiac Arrest) και για υποστήριξη καρδιοπνευμονικής ανάνηψης (ΚΑΡΠΑ).

Η σειρά Smarty Saver παρουσιάζει τους τελευταίους απινιδωτές της AMI Italia οι οποίοι πληρούν όλες τις προδιαγραφές ενός σύγχρονου AED: σχεδιάζονται έτσι ώστε να προσφέρουν **αξιοπίστη, απλή και εύκολη χρήση από οποιονδήποτε, εκπαιδευμένο ή όχι.**

Ακόμα και στις καλύτερες συνθήκες, η ανταπόκριση σε μια επείγουσα ιατρική ανάγκη δεν μπορεί να είναι το ίδιο γρήγορη με έναν παριστάμενο που έχει πρόσβαση σε ένα AED. Η εξαιρετικά **ελαφριά και φορητή** συσκευή, χάρη στην **αναδιπλούμενη λαβή**, οι μικρές διαστάσεις και η ωραία εμφάνισή του συμβάλλουν ώστε να εδραιωθεί ως το απόλυτο πρότυπο για έγκαιρη απινίδωση σε μεγάλους δημόσιους χώρους.

Τέλος, τα **προηγμένα ηλεκτρονικά συστήματα** εγγυώνται τη βέλτιστη λειτουργικότητα που θα περιμένατε από ένα AED μεσαίου μεγέθους, αν και συμπυκνώνεται σε μια **πολύ μικρή θήκη.**



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SMARTY SAVER:

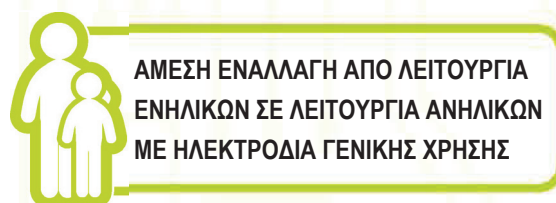
- Μειωμένες διαστάσεις (μικρότερος από ένα φύλλο A4!)
- Πρακτική αναδιπλούμενη λαβή
- Ηχητικά και οπτικά σήματα για τους χρήστες
- Καθοδήγηση με φωνητικές εντολές και μετρονόμο
- Ηλεκτρόδια Universal γενικής χρήσης
- Απινίδωση κυματομορφής BTE με σοκ <200J

SMARTY SAVER

SMART ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & SMART ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ AED!



Συμμορφώνεται με τις τελευταίες κατευθυντήριες γραμμές ERC/AHA



Το βασικό μοντέλο της σειράς Smarty Saver, πολύ προσιτό και εύχρηστο. Αξιοπίστο και ανθεκτικό (δοκιμή πτώσης από 1 μέτρο - προστασία από νερό και σκόνη, IP 56) ικανό να ανταπεξέλθει σε προκλήσεις σε διάφορα δυσμενή περιβάλλοντα.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα από προσωπικό του ιατρικού κλάδου (π.χ., πλήρωμα ασθενοφόρου, μονάδες έκτακτης ανάγκης, κ.λπ.) και οποιονδήποτε άλλον (π.χ., σε δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους).

Επιτρέπει την παροχή ενός ή περισσότερων σοκ απινίδωσης σε ενήλικους ή παιδιατρικούς ασθενείς με κοιλιακή μαρμαρυγή ή κοιλιακή ταχυκαρδία, μέσω θωρακικής διφασικής, αποκομμένης εκθετικά εκκένωσης (BTE) με αντιστάθμιση αντίστασης.

Το **Πλήρως Αυτόματο Μοντέλο**, εαν ανιχνευτεί απινιδώσιμος ρυθμός, δίδεται προειδοποίηση στον χρήστη για το επερχόμενο σοκ και μετά από 5 δευτερόλεπτα, το σοκ απινίδωσης παρέχεται αυτόματα. Στη συνέχεια, ακολουθεί η φάση ΚΑΡΠΑ. Η φάση που ακολουθεί την απινίδωση, η καρδιοπνευμονική ανάνηψη, καθοδηγείται από φωνητικές εντολές και τον μετρονόμο που σημειώνει τους κύκλους συμπίεσης και εμφύσησης.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ

Μοντέλο:

0803230

Κωδικός SM2-B1002: Πλήρως αυτόματο 200J (ονομαστικό)
Η Διφασική αποκομμένη εκθετική (BTE) προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με την αντίσταση του ασθενούς
Ενηλίκων: σταδιακή
πρώτο σοκ 150J - επόμενο 200J
Ανηλίκων: σταθερή 50J

Πρωτόκολλο εκκένωσης:

Χρόνος φόρτισης από
ειδοποίηση σοκ*:

IEC60601-2-4
≤ 9 δευτ. με σοκ στα 150J
≤ 12 δευτ. με σοκ στα 200J

Χρόνος φόρτισης από
χρόνος ανάλυσης*:

IEC60601-2-4
≤ 13 δευτ. με σοκ στα 150J
≤ 16 δευτ. με σοκ στα 200J
IEC/EN 60601-2-4
από 4 έως 15 δευτερόλεπτα

Χρόνος ανάλυσης:

Εύρος αντίστασης:
Ευσαιθησία:
Ειδικότητα:

20-200 Ω
97% (IEC/EN 60601 -2-4)
99% (IEC/EN 60601 -2-4)

Πλήρως αυτόματο μοντέλο

Φωτεινές ενδείξεις:

3 κουμπιά: ON/OFF, επιλογή ασθενούς (ενήλικες/παιδιατρικοί)
- Κατάσταση συσκευής: 2 LED κόκκινο / πράσινο
- Τοποθέτηση επιθεμάτων: 2 κόκκινα LED
- Μην αγγίζετε τον ασθενή: 2 κόκκινα LED
- Αγγίξτε τον ασθενή: 1 πράσινο LED
- Ενήλικες ασθενείς: 1 πράσινο LED
- Παιδιατρικοί ασθενείς: 1 πράσινο LED
- Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης: 2 πράσινα LED
- Κουμπί ηλεκτρικού σοκ: 8 κόκκινα LED
Μέσω καλωδίου USB
Εξωτερική κάρτα μνήμης

Αναβαθμίσιμο:

*σε έναν ασθενή 50 Ω και με πλήρως φορτισμένη καινούρια μπαταρία

ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μέγεθος:

200x213x71 mm (με διπλωμένη λαβή)
257x213x71 mm (με ανοιχτή λαβή)
1,56 Kg (με μπαταρία και επιθέματα)

Βάρος:

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ

Προαιρετική εξωτερική
μνήμη:

Κάρτα uSD/SDHC χωρητικότητας
έως 32GB

Αποθηκευμένα δεδομένα:

"AED1 LOG.txt": αρχείο κειμένου με αναλυτική αναφορά των ενεργειών αυτοδιαγνωστικού ελέγχου και ενεργοποιήσεων
"AEDFILE.aed": Αποτύπωση ΗΚΓ, συμβάντα διάσωσης, φωνές και ήχοι φόντου
Μέσω λογισμικού διαχείρισης δεδομένων "Saver View Express"

Εξέταση "AEDFILE.aed":

ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ

Τύπος:

0803232

Κωδικός SMT-C2001: Μίας χρήσης, γενικής χρήσης, με ενσωματωμένη γέλη, (Universal:
Ενηλίκων >8 ετών ή κιλά >25kg,
Παιδικά <8 ετών ή κιλά <25kg)
Συνολική επιφάνεια 136cm², ενεργή επιφάνεια 94cm², μήκος καλωδίου 120cm (έξω από τη συσκευασία) 24-30 μήνες, όπως αναγράφεται στη συσκευασία

Διαστάσεις:

Διάρκεια ζωής:

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Τύπος:

0803231 Κωδικός SMT-C14031: Μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία 8 στοιχείων Li-MnO₂

Τάση/χωρητικότητα:
Αυτονομία:

12VDC-3000mAh
Έως 200 πλήρεις κύκλους διάσωσης (200J σοκ + ΚΑΡΠΑ),
Έως 36 ώρες συνεχούς ανάλυσης ΗΚΓ*

Διάρκεια αναμονής:

Έως 3 έτη με δοκιμή εισαγωγής μπαταρίας και καθημερινό αυτοδιαγνωστικό έλεγχο χωρίς ενεργοποίηση του AED*

* η απόδοση αναφοράς ισχύει για νέες μπαταρίες που αποθηκεύονται σε θερμοκρασία 20°C και σχετική υγρασία 45% χωρίς συμπίκνωση

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0°C έως 45°C (32°F έως 113°F)

Θερμοκρασία

αποθήκευσης/μεταφοράς:

-40°C έως 70°C (-40°F έως 158°F)

Υγρασία:

10% έως 95%

Στεγανότητα (προστασία IP):

σχετική υγρασία χωρίς συμπίκνωση

Αντοχή σε δόνηση/πτώση:

IEC/EN 60529: κατηγορία IP56

Ηλεκτροστατική εκκένωση:

IEC/EN 60601-1 ρήτρα 21

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα:

IEC/EN 61000-4-2

IEC/EN 60601-1-2:2015

Προστασία από
απινίδωση:

IEC/EN 60601-1,
αυτοτροφοδοτούμενη συσκευή,

Ταξινόμηση:

τύπου BF
Οδηγία 93/42/ΕΟΚ
Amd 2007/47/ΕΕ:
Κατηγορία IIb, παράρτημα
IX κανόνας 9

Εγγύηση Συσκευής: 5 έτη
Εγγύηση Μπαταρίας: 3 έτη