

## Παρουσίαση Νέου Προϊόντος

### Fully Automatic HeartSine Samaritan PAD 360P

#### Ερωτήσεις & Απαντήσεις



#### Ε. Τι είναι το samaritan PAD 360P

Ο απινιδωτής samaritan PAD 360P (SAM 360P) της HeartSine είναι ένας πλήρως αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής (AED), ο οποίος αναλύει το ρυθμό της καρδιάς και παρέχει ηλεκτροσόκ σε θύματα Αιφνίδιας Καρδιακής Ανακοπής, προκειμένου να επαναφέρει την καρδιά σε κανονικό ρυθμό. Αυτός ο εξωτερικός απινιδωτής ο οποίος είναι φιλικός ως προς το χρήστη, διαθέτει εύκολες οπτικές & ηχητικές οδηγίες που καθοδηγούν το διασώστη κατά τη διάρκεια εφαρμογής των ηλεκτροδίων.

Η παροχή ηλεκτροσόκ, αν χρειαστεί, **είναι αυτόματη**, το οποίο σημαίνει ότι δεν υπάρχει κουμπί ηλεκτροσόκ που μπορείτε να πατήσετε στον απινιδωτή. Επίσης διαθέτει τη δυνατότητα να εντοπίζει και να προειδοποιεί το χρήστη για οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένου και CPR, γύρω από την περιοχή που τοποθετήθηκαν τα ηλεκτρόδια, κατά τη διάρκεια της ανάλυσης, δίνοντας την ένδειξη “εντοπισμός κίνησης”.

**E. Θα αντικαταστήσει το SAM 350P;**

Όχι. Ο SAM 360P θα συμπληρώνει τον SAM 350P παρέχοντας στους χρήστες την δυνατότητα να επιλέξουν μεταξύ μιας πλήρως αυτόματης συσκευής και μιας ημι-αυτόματης συσκευής.

**E. Ο SAM 360P χρησιμοποιεί το ίδιο πακέτο ηλεκτροδίων Pad-Pak όπως αυτό του SAM 350P;**

Ναι. Ο SAM 360P θα χρησιμοποιεί το ίδιο πακέτο ηλεκτροδίων Pad-Pak, τόσο για ενήλικες όσο και για παιδιά και θα χρησιμοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως στο SAM 350P και στο SAM 500P.

**E. Εκτός από το κουμπί του ηλεκτροσόκ, υπάρχει κάτι άλλο που είναι διαφορετικό;**

Ναι, ο SAM 360P διαθέτει επίσης ένα σύστημα ανίχνευσης κίνησης για να ελέγχει αν κάποιος μετακινεί τον ασθενή ή αν κάποιος συνεχίζει να εφαρμόζει CPR, κατά τη διάρκεια της φάσης της αξιολόγησης και τους προειδοποιεί να σταματήσουν και να απομακρυνθούν από τον ασθενή. Επιπλέον, η λειτουργία αντίστροφης μέτρησης προειδοποιεί το χρήστη και τους παρευρισκόμενους ότι ο απινιδωτής ετοιμάζεται για ηλεκτροσόκ.

**E. Γιατί ο SAM 350P ή ο SAM 500P δεν έχουν σύστημα ανίχνευσης κίνησης;**

Ο αλγόριθμος ανάλυσης Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) του SAM 350P και του SAM 500P είναι σχεδιασμένος να απορρίπτει το θόρυβο, συμπεριλαμβανομένου και της κίνησης από την επεξεργασία Ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος. Ο αλγόριθμος του Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG) της HeartSine έχει εξαιρετική επίδοση όταν υπάρχει θόρυβος ή κίνηση, ενώ έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τη βάση δεδομένων MIT-BIH Noise Stress και έχει πετύχει 99.95% αποτελέσματα.

Αν και ο SAM 360P χρησιμοποιεί τον ίδιο αλγόριθμο ανάλυσης Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG), ο SAM 360P είναι μια πλήρως αυτόματη συσκευή η οποία εφαρμόζει αυτόματα ηλεκτροσόκ μετά από μια σύντομη αντίστροφη μέτρηση. Για αυτό το λόγο, προκειμένου να αυξηθεί η εγρήγορση του χρήστη, η λειτουργία είναι μια επιπλέον προειδοποίηση στους χρήστες, οι οποίοι μπορεί να συνεχίζουν, ακούσια, να εφαρμόζουν καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (CPR), όταν η συσκευή προετοιμάζεται για ηλεκτροσόκ.

**E. Η κυματομορφή SCOPE είναι η ίδια;**

Ναι. Ο SAM 360P διαθέτει την ίδια προηγμένη τεχνολογία που δημιουργήθηκε για τη σειρά SAM. Σε συνδυασμό με την τεχνολογία, διατίθεται σε μια μικρή, ελαφριά και ανθεκτική συσκευασία, όπως το SAM 350P, ενώ είναι και αυτό το ίδιο εύκολο στη χρήση.

**E. Τι εγγύηση έχει το samaritan 360P;**

Ο SAM 360P διατίθεται με 10ετή εγγύηση.

**E. Γιατί θα πρέπει να το προτείνω στους πελάτες μου;**

Σε περίπτωση που κάποιος πελάτης σας ζητάει αυτόματο εξωτερικό απινιδωτή με δυνατότητα αυτόματου ηλεκτροσόκ, τότε αυτό είναι το κατάλληλο προϊόν να προτείνετε.

**E. Ποιο είναι το πλεονέκτημα αυτής της συσκευής σε σχέση με το SAM 350P;**

Σε μερικές περιπτώσεις, κάποιος χρήστης μπορεί να είναι διστακτικοί στο να πιάσουν το κουμπί του ηλεκτροσόκ, όταν τους δοθεί η οδηγία ότι πρέπει να το κάνουν, εξαιτίας του γεγονότος ότι σε πολλές επιχειρήσεις τα άτομα έχουν εκπαιδευτεί με συσκευές που διαθέτουν λειτουργία αυτόματου ηλεκτροσόκ, οπότε δεν θα είναι προετοιμασμένοι να εφαρμόσουν ηλεκτροσόκ γεγονός ότι σε πολλές επιχειρήσεις τα άτομα έχουν εκπαιδευτεί με συσκευές που διαθέτουν λειτουργία

αυτόματου ηλεκτροσόκ, οπότε δεν θα είναι προετοιμασμένοι να εφαρμόσουν ηλεκτροσόκ. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις προτείνουμε το SAM 350P.

**Ε. Γιατί η Heartsine δημιούργησε αυτό το προϊόν;**

Έχουμε παρατηρήσει μια αυξημένη ζήτηση στις δημόσιες συμβάσεις για αυτόματους εξωτερικούς απινιδωτές με λειτουργία αυτόματης εφαρμογής ηλεκτροσόκ και αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει την εταιρία να εκμεταλλευτεί αυτές τις ευκαιρίες

**Ε. Ποια προϊόντα ανταγωνίζεται η συσκευή αυτή;**

Ο απινιδωτής samaritan PAD 360P ανταγωνίζεται τις ακόλουθες συσκευές:

- Cardiac Science G3 Plus, Fully Automatic
- Physio-Control Lifepak CR Plus, Fully Automatic
- Defibtech AUTO
- SaverOneautomatico
- Schiller FRED Easy, Fully Automatic
- CU Medical iPad NF1200 FULLY-AUTOMATIC
- PrimedicHeartSave AS
- Cardiac Science G5, Fully Automatic
- Zoll Fully Automatic AED Plus