

# samaritan® PAD 350P

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO AD ACCESSO PUBBLICO CON GUIDA RCP

## Tecnologia compatta, facile da usare, salvavita

La morte cardiaca improvvisa è una delle principali cause di morte a livello mondiale ed il tempo di risposta è critico per la sopravvivenza.

Il samaritan® PAD 350P è stato progettato specificatamente per l'uso in aree pubbliche in quanto coniuga un defibrillatore per uso adulto e pediatrico con un sistema leggero e facile da usare.

## Dimensioni compatte, lunga durata

**Portatile e leggero.** Il samaritan® PAD 350P è il più leggero (1,1Kg) ed il più piccolo di tutti i defibrillatori.

**Resistente.** Il samaritan® PAD 350P resiste allo shock e alle vibrazioni ed è dotato di indice di protezione IP56, la più elevata sul mercato, contro getti d'acqua, sabbia e polvere. Dispone anche di 8 anni di garanzia.

**Tecnologia avanzata.** Il samaritan® PAD 350P utilizza elettrodi brevettati e tecnologia bifasica SCOPE\* (una forma d'onda decrescente a bassa energia che regola automaticamente le differenze di impedenza del paziente), per la valutazione del ritmo e la raccomandazione della defibrillazione, se indicata.

\* La tecnologia SCOPE (Self Compensating Output Pulse Envelope) compensa automaticamente la tensione, la pendenza e la durata per l'impedenza del paziente.

## Una guida verbale e visiva facile da seguire

**Semplicità di utilizzo.** Il samaritan® PAD 350P offre istruzioni verbali e visive di facile comprensione che accompagnano l'utente attraverso l'intero processo, compresa la guida RCP.

**Funzionamento a due pulsanti.** Due semplici pulsanti, ON/OFF e SHOCK, sono tutto quello che è necessario per il funzionamento di questo dispositivo.

**Sempre pronto all'uso.** L'indicatore di sistema lampeggia quanto il sistema è operativo e pronto all'uso. Inoltre, il DAE esegue automaticamente verifiche a cadenza settimanale e ad ogni accensione.

## Economia reale per il mondo reale

**Due componenti, un'unica data di scadenza.** La cartuccia Pad-Pak unisce batteria ed elettrodi, con una sola data di scadenza da monitorare.

**Bassi costi di proprietà.** Con una durata di quattro anni dalla data di fabbricazione, il Pad-Pak offre risparmi significativi rispetto ad altri defibrillatori che richiedono batteria ed elettrodi separati.

Pad-Pak e Pediatric-Pak con elettrodi pre-collegati. L'intelligenza integrata di HeartSine® PAD e l'esclusivo Pediatric-Pak garantiscono che il livello di energia ai bambini sia adeguato.

L'energia viene ridotta automaticamente quando il Pediatric-Pak è inserito.

# HeartSine GATEWAY™

CON LIFELINKCENTRAL™ PROGRAMMA DI GESTIONE DAE

## Pronto all'uso con semplicità

**Connesso.** Comunica tramite Wi-Fi con LIFELINKcentral™ per permettere ai DAE su uno o più siti di essere gestiti da remoto.

**LIFELINKcentral™.** Monitora lo stato dei DAE, la scadenza dei Pad-Pak e dei Pediatric-Pak.

**Automonitoraggio.** Monitora il proprio stato, mandando alert e-mail quando la batteria sta per scaricarsi o la temperatura è troppo bassa o alta.

## Fatto per Te

**Retrocompatibile.** Compatibile con samaritan PAD 350P, 360P e 500P.

**Facile da attivare.** Configurazione lineare tramite lo strumento di configurazione dell'HeartSine Gateway.

## Facile da gestire

**Autoalimentato.** Preserva la batteria del DAE perché è dotato di proprie batterie.

**Protetto da ambienti ostili.** Certificato IP56 per una massima protezione da liquidi e polveri.



Promo Defibrillatore  
ZSO550  
**819,00 + IVA**



## Panoramica tecnica SAMARITAN® PAD 350P

### CARATTERISTICHE CON PAD-PAK™ INSERITO

Dimensioni:	20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Peso:	1,1 Kg

### DEFIBRILLATORE

Forma d'onda	Onda bifasica SCOPE. La forma d'onda bifasica decrescente ottimizzata compensa la tensione, la pendenza e la durata per l'impedenza del paziente
--------------	--

### SISTEMA ANALISI PAZIENTE

Metodo	Analisi dell'ECG del paziente, della qualità del segnale, dell'integrità dei contatti degli elettrodi e dell'impedenza del paziente per determinare se la defibrillazione sia necessaria
Sensibilità/Specificità	Conforme EN 60601-2-4

### CONDIZIONI DI UTILIZZO

Temperatura operativa/standby	da 0° C a 50° C
Temperatura di trasporto temporaneo	da -10° a 50° C per un massimo di due giorni. L'unità deve essere riportata alla temperatura operativa/standby per 24h prima dell'utilizzo
Umidità relativa	5% to 95% (senza condensa)
Impermeabilità:	IEC60529/EN 60529 IP56
Altitudine	0-4.575 metri
Resistenza agli shock e vibrazioni	MIL STD 810F Metodo 514.5 Categoria 4 Trasporto su camion - Autostrade USA Categoria 7 - Aerei - Jet 737 & Aviazione generale (esposizione)
Elettromedicali (CEM)	EN 60601-1-2
Emissioni di radiazioni	EN55011:1999 A2:2001
Immunità da scariche	EN61000-4-3:2001 80MHz-2.5GHZ (10V/m)
Immunità da campi magnetici	EN61000-4-8:2010 (3 A/m)
Certificazione Avionica	RTCA-DO160G:1997, sezione 21 (categoria M)
Altezza di caduta	1 metro su superficie dura

### SELEZIONE ENERGIA

Adulto	1° shock 150J, 2° shock 150J, 3° shock 200J
Pediatrico	1° shock 50J, 2° shock 50J, 3° shock 50J

## Panoramica tecnica HeartSine GATEWAY™

### CONTROLLI

Tasto di Attivazione	Quando è spento e viene premuto, si accende, se premuto per 6 secondi entra in modalità impostazione, se acceso e premuto fa un autotest
----------------------	--

### CONNESSIONE

Connettore	Connettte HeartSine Gateway™ ai DAE HeartSine
Micro USB	Permette di connettersi al Saver Evo su sistemi Windows

### INTERFACCIA UTENTE

Indicatore di Stato	Fornisce informazioni sullo stato di HeartSine Gateway™
---------------------	---

### CARATTERISTICHE FISICHE (con batterie installate)

Dimensioni	17 x 7 x 5 cm
Peso	0.48Kg

### COMUNICAZIONE

Wireless	802.11 b/g/n verso LIFELINKcentral™ o LIFENET™
Micro USB	Verso software Saver Evo

### COMPATIBILITÀ

Compatibile con tutti i samaritan PAD prodotti a partire dal 2013 compreso
--

### GARANZIA

2 anni
--------



### TEMPO CARICAMENTO SHOCK

Batteria nuova	Tipicamente 150J in <8 s., 200J in <12 s.
Dopo 6 scariche	Tipicamente 150J in <8 s., 200J in <12 s.

### DOCUMENTAZIONE EVENTO

Tipo	Memoria Interna
Capacità di memoria	90 minuti di ECG e registrazione dati evento/incidente
Capacità di riproduzione	Cavo USB personalizzato direttamente collegato al PC e software di revisione dei dati Saver EVO su Windows

### MATERIALI IMPIEGATI

Samaritan® PAD 350P	ABS, Santoprene. Circuito stampato con componenti elettronici
Custodia	ABS

### CARTUCCE CON ELETTRODI E BATTERIA

#### Pad-Pak (HS-PAD001) e Pediatric-Pak (HS-PAD002)

Durata	4 anni dalla data di produzione
Peso	0.2 kg
Dimensione	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Tipo di batteria	Biossido di litio e manganese (LiMnO2)
Capacità	>60 scariche a 200J, 6 ore di monitoraggio continuo, 18V, 1,5 A/h
Elettrodi	monouso da defibrillazione forniti di serie
Posizione	Antero-laterale (adulto); antero-posteriore (pediatrica)
Area gel attiva	100 cm2
Lunghezza cavo	1 metro
Elettrodi	Idrogel, argento, alluminio e poliestere

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura Operativa	0-50° C
Temp. di Stoccaggio	-10-50° C
Umidità Relativa	5-95%
Altitudine	0-4572m
IP	56
Urti	MIL-STD 810F: 2000 Metodo 516.5 Procedura 1
Vibrazioni	MIL-STD 810F: 2000 Metodo 514.5 Procedura 1 Categorie 4 e 7
Compatibilità elettromagnetica	IEC/EN 60601-1-2

### BATTERIA

Tipo	Diossido di Litio Manganese
Numero	6205
Numero IEC	CR17345
Quantità	4
Peso (per batteria)	17g
Sistema	Diossido di Litio Manganese/Elettrolita Organico
Categoria UL	MH 13654(N)
Voltaggio Nominale (per batteria)	3V
Carico Cap. Tipico	100 Ohm, a 20° C, 1550mAh fino a 2V
Volume	7 cm³

Codice	Descrizione	Listino*	Promo*
ZS0550	Defibrillatore semiautomatico samaritan® PAD 350P	<del>1150,00</del>	819,00
ZS0551	Piastra pediatrica (fino a 25 kg)	<del>168,00</del>	150,00
ZS0552	HeartSine Gateway™	<del>315,00</del>	299,00
ZS0555	Corso 5 ore BLS/D certificato per uso defibrillatore per 6 persone	<del>450,00</del>	380,00