

---

**SCHEDA TECNICA – DATA SHEET**  
**SAMARITAN 350 P codice DEF021**

**Fisiche (con Pad-Pak™ inserito):**

Dimensioni: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm (8,0 in x 7,25 in x 1,9 in)  
batteria Pad-Pak inclusa): 1,1 kg (2,4 lb)

**Defibrillatore:**

Forma d'onda: Forma d'onda bifasica – involuppo degli impulsi a compensazione automatica SCOPE (Self-Compensating Output Pulse Envelope, SCOPE). La forma d'onda bifasica ottimizzata, in grado di adeguarsi autonomamente alle diverse impedenze dei pazienti, compensa energia, slope e involuppo degli impulsi delle impedenze dei pazienti.

**Selezione scariche elettriche:**

Adulti: Scarica 1: 150J; Scarica 2: 150J; Scarica 3: 200J  
Uso pediatrico: Scarica 1: 50J; Scarica 2: 50J; Scarica 3: 50J

**Tempo di ricarica:**

Batteria nuova: Normalmente 150J in < 8 secondi, 200J in < 12 secondi  
Dopo sei scariche: Normalmente 150J in < 8 secondi, 200J in < 12 secondi

**Sistema di analisi del paziente:**

Metodo: Valuta l'elettrocardiogramma del paziente, la qualità del segnale, l'integrità di contatto degli elettrodi e l'impedenza del paziente per determinare l'eventuale necessità di defibrillazione.  
Sensibilità/Specificità: Conforme a ISO 60601-2-4

**Fattori ambientali:**

Temperatura Da 0°C a 50°C (Da +32°F a +122°F)  
Temperatura di trasporto temporanea: Da -10°C a 50°C (Da 14°F a 122°F) per un massimo di due giorni. È necessario riportare l'unità alla temperatura di standby/esercizio per 24 ore prima dell'uso.  
Umidità relativa: Da 5% a 95% (senza condensa)  
Resistenza all'acqua: IEC 60529/EN 60529 IP56  
Altitudine: Da 0 a 4.575 metri (Da 0 a 15.000 piedi)  
Urti: MIL STD 810F Metodo 516.5, Procedura I (40G's)  
Vibrazione: MIL STD 810F Metodo 514.5+Categoria 4 Trasporto via camion – Autostrade degli Stati Uniti Categoria 7 Aeromobile – Jet 737 e Aviazione generale (Esposizione)  
CEM: EN 60601-1-2  
Emissioni di radiazioni: EN55011  
Immunità RF a scariche elettrostatiche: EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10V/m)  
Immunità campi magnetici: EN61000-4-8 (3 A/m)  
Avionica: RTCA/DO-160F, Sezione 21 (Categoria M)  
Altezza di caduta: 1 metro (3,5 piedi)

## Documentazione dell'evento:

Tipo: Memoria interna

Capacità di memoria: 90 minuti di ECG (visualizzazione completa) e registrazione evento/infortunio

Capacità di riproduzione:

**OPTIONAL FORNITO A RICHIESTA** : Cavo USB personalizzato collegato direttamente a PC e software di verifica dati Windows EVO Saver

## Materiali utilizzati

Housing: ABS, Santoprene

Electrodes: Hydrogel, Silver, Aluminium and Polyester

## Ricambi:

Pad-Pak — Cartuccia batteria ed elettrodi

Pad-Pak per adulti (Pad-Pak-01/Pad-Pak-03) **codice DEF022**

Pad-Pak ad uso pediatrico (Pad-Pak-02/Pad-Pak-04) **codice DEF023**

Durata a magazzino Quattro anni dalla data di produzione

Peso: 0,2 kg (0,44 lb)

Dimensioni: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm (3,93 in x 5,24 in x 0,94 in)

Tipo di batteria: Biossido di litio e manganese (LiMnO<sub>2</sub>)

Capacità: > 60 scariche elettriche a 200J18V, 1,5 Amp/ora

Elettrodi: Le cartucce monouso samaritan® HeartSine per la defibrillazione sono fornite in dotazione a ogni dispositivo

Posizionamento: Anteriore-laterale (adulti); anteriore-posteriore (uso pediatrico)

Area gel attivo: 100 cm<sup>2</sup> (15,5 in<sup>2</sup>)

Lunghezza cavo: 1 metro (3,5 piedi)