

DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 350/500

En stor del av alla de personer som dör pga hjärtsjukdom avlider redan före ankomst till sjukhus på grund av ett plötsligt oväntat hjärtstopp. För de personer med akut hjärtsjukdom som kommer levande till sjukhus finns avancerade vårdresurser och en enorm kunskap och erfarenhet om hur man reducerar risken för död.

Artnr. 301-350P / 302-500P



FÖRDELAR & FAKTA

Totalvikt 1 kg.

Manövreras med endast två knappar.

Tydliga bilder och röstinstruktioner

Bifasisk ökande energiladdning (150, 150, 200 J) och automatisk impedanskompensation.

IP 56 klass - tål överspolning

10 års garanti.

En av marknadens mest prisvärda defibrillatorer.

Fall- och vibrationstestad

Lätt att bära och förvara

Enkel att manövrera.

Vägleder användaren steg för steg.

Lång garantisäkerhet.

Defibrillatorn optimerar automatiskt energistöten så att den anpassas efter människokroppen.

Kraftigt överspolningsbar och anpassad efter krävande förhållanden.

Varje minut som går innan hjälp anländer minskar dock chanserna för överlevnad. Redan efter 5 minuter börjar kroppen få obotliga skador av den syrebrist som blir följden av hjärtstoppet. Efter cirka femton minuter är döden nästan oundviklig oberoende av vilka räddningsinsatser som sätts in.

Den viktigaste behandlingen för flertalet av dessa personer är en elektrisk chock över hjärtat med en sk defibrillator.

VAL AV MODELL

Till skillnad från PAD350 så har PAD500 funktionen förstärkt HLR-stöd, dvs. att modell 500 korrigerar för svagt utförda kompressioner och även justerar till korrekt tempo. PAD 350 har taktstöd

DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 350P

SAM 350P är en lättanvänd hjärtstartare speciellt framtagen för offentligt bruk, som med tydliga instruktioner tryggt guidar användaren genom hela händelseförloppet.



JAG SÄGER HUR
DU SKALL GÖRA !

GARANTI
8
ÅRS

AVANCERAD TEKNOLOGI

SAM 350P använder sig av patenterad elektrodteknologi, avancerad och stabil mjukvara och patenterad SCOPE™, en bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärtrytmen och rekommendera elchock vid behov.

HÖG KVALITET

HeartSine Technologies är en av världens största producenter av hjärtstartare med hög kvalitet och pålitlighet. SAM 350P tillverkas inom Europa med Europeiska komponenter och har världens längsta garantitid på 8 år.



DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 350P

EGENSKAPER

Elektroder

SAM 350P använder elektroder som till skillnad från andra är tillverkade med silverlegering. Överledningen mellan elektrodplattan och hjärtstartaren är viktig för korrekt insamlande av data. Silver leder data och reducerar störningar på ett överlägset sätt än traditionella elektrodplattor baserat på aluminiumlegering.

Bärbar och lätt

SAM 350P är tillverkad med moderna komponenter, väger endast 1 kg och är betydligt mindre än andra hjärtstartare.

Tålig

SAM 350P är stöt- och vibrationstålig och har IPklass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukttålighet. Hjärtstartaren har en fabriksgaranti på 8 år.

Alltid redo

En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Automatiskt självtest utförs varje vecka.

Två komponenter, ett utgångsdatum

SAM 350P enda underhålls komponenter, batteri och elektroder, är kombinerat i en kassett så kallat Pad-Pak™. Den unika kombinationen gör att endast ett utgångsdatum behöver kontrolleras. Kombinationen med batteri och elektroder är den säkraste lösningen på marknaden.

Låg driftskostnad

Med en standby-tid på minst 4,5 år från tillverkningsdatum är lösningen med Pad-Pak™ betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri och elektrodplattor

Avancerad teknologi

SAM 350P använder sig av patenterad elektroteknologi, avancerad och stabil mjukvara och patenterad SCOPE™ - bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärtrytmen och rekommendera elchock vid behov.



DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 500P

SAM 500P innehåller den senaste tekniken på marknaden med ett HLR-stöd som saknar jämförelse.

Med en unik patenterad teknik kommer hjärtstartaren ge instruktioner under pågående hjärt-lungräddning som ökar överlevnaden.



JAG SÄGER HUR
DU SKALL GÖRA !

GARANTI
8
ÅRS

En korrekt utförd hjärt-lungräddning med djupa hjärtkompressioner i rätt takt ökar överlevnaden för en person med plötsligt hjärtstopp.

SAM 500Ps unika patenterade HLR-stöd fokuserar på att ge audiovisuella instruktioner så att rätt takt och kompressionsdjup uppnås för varje enskild person.

HLR-stödet mäter effekten av utförda hjärtkompressioner och kommer därför att ge instruktioner såsom "Komprimera hårdare", "Komprimera fortare" eller "Komprimera långsammare".

Om optimal hjärt-lungräddning utförs för den specifika personen så ges kommentaren "bra hjärtkompressioner".

Tekniken reagerar även i fall onödiga avbrott görs i hjärt-lungräddningen och kommer då att ge uppmaningen "Starta hjärt-lungräddning".

Till skillnad från andra hjärtstartare på marknaden analyserar SAM 500P både kompressionernas effekt och frekvens via de "vanliga" elektrodplattorna. Inga extra tillbehör krävs, vilket gör hjärtstartaren extremt lättanvänd för lekmän.



073-50 65 962

@ info@bihl.nu

FÖRSTA HJÄLPEN TILL DIN ARBETSPLATS
UTBILDNINGAR & PRODUKTER

DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 500P

EGENSKAPER

Elektroder

SAM 500P använder elektroder som till skillnad från andra är tillverkade med silverlegering. Överledningen mellan elektrodplattan och hjärtstartaren är viktig för korrekt insamlande av data. Silver leder data och reducerar störningar på ett överlägset sätt än traditionella elektrodplattor baserat på aluminiumlegering.

Bärbar och lätt

SAM 500P är tillverkad med moderna komponenter, väger endast 1 kg och är betydligt mindre än andra hjärtstartare.

Tålig

SAM 500P är stöt- och vibrationstålig och har IPklass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukttålighet. Hjärtstartaren har en fabriksgaranti på 8 år.

Längsta garantin

SAM 500P har den längsta garantitiden i världen. HeartSine Technologies är en av världens största tillverkare och tillverkar hjärtstartare med hög kvalitet och pålitlighet. SAM 500P är en hjärtstartare tillverkad inom EU med Europeiska komponenter.

Alltid redo

En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Automatiskt självtest utförs varje vecka.

Två komponenter, ett utgångsdatum

SAM 500P enda underhålls komponenter, batteri och elektroder, är kombinerat i en kassett så kallat Pad-Pak™. Den unika kombinationen gör att endast ett utgångsdatum behöver kontrolleras. Kombinationen med batteri och elektroder är den säkraste lösningen på marknaden.

Låg driftskostnad

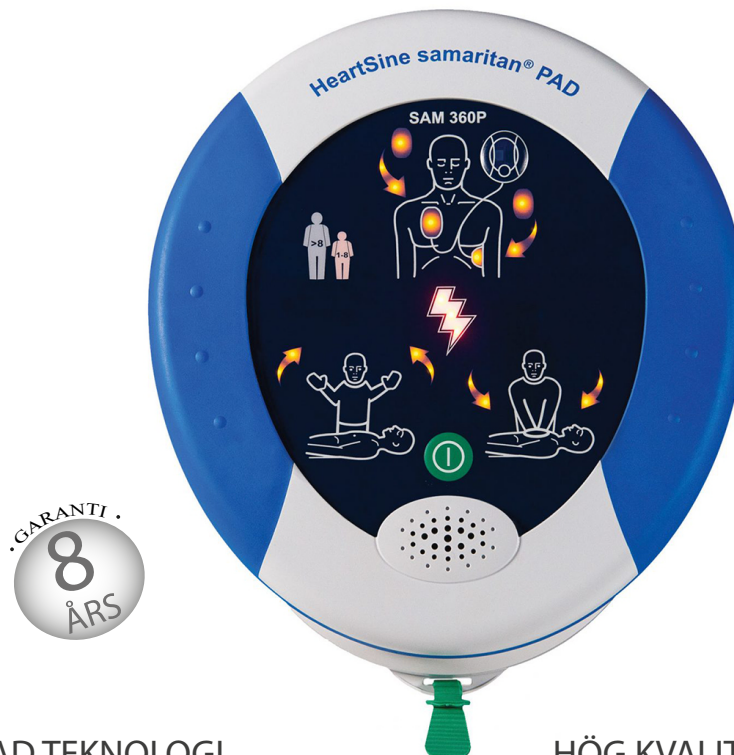
Med en standby-tid på minst 4,5 år från tillverkningsdatum är lösningen med Pad-Pak™ betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri och elektrodplattor

Avancerad teknologi

SAM 500P använder sig av patenterad elektrodteknologi, avancerad och stabil mjukvara och patenterad SCOPE™ - bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärtrytmen och rekommendera elchock vid behov.

DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 360P

SAM 360P är en lättanvänd hjärtstartare speciellt framtagen för offentligt bruk, som med tydliga instruktioner tryggt guidar användaren genom hela händelseförloppet.



JAG SÄGER HUR
DU SKALL GÖRA!

• GARANTI •
8
ÅRS

AVANCERAD TEKNOLOGI

SAM 360P analyserar en persons hjärtrytm och avger en strömstöt helt per automatik.

SAM 360P är den första hjärtstartaren i världen försedd med en unik teknologi för att känna av om någon oavsiktligt rör vid personen när en strömstöt ska levereras.

Med ljusindikator, svensk röst och med en metronom som anger takten för kompressionerna, guidar den användaren genom situationen.

HÖG KVALITET

HeartSine Technologies är en av världens största producenter av hjärtstartare med hög kvalitet och pålitlighet.

SAM 360P tillverkas inom Europa med Europeiska komponenter och har världens längsta garantitid på 8 år.



DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 360P

EGENSKAPER

Elektroder

SAM 360P använder elektroder som till skillnad från andra är tillverkade med silverlegering. Överledningen mellan elektrodplattan och hjärtstartaren är viktig för korrekt insamlande av data. Silver leder data och reducerar störningar på ett överlägset sätt än traditionella elektrodplattor baserat på aluminiumlegering.

Bärbar och lätt

SAM 360P är tillverkad med moderna komponenter, väger endast 1 kg och är betydligt mindre än andra hjärtstartare.

Tålig

SAM 360P är stöt- och vibrationstålig och har IPklass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukttålighet. Hjärtstartaren har en fabriksgaranti på 8 år.

Alltid redo

En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Automatiskt självtest utförs varje vecka.

Två komponenter, ett utgångsdatum

SAM 360P enda underhålls komponenter, batteri och elektroder, är kombinerat i en kassett så kallat Pad-Pak™. Den unika kombinationen gör att endast ett utgångsdatum behöver kontrolleras. Kombinationen med batteri och elektroder är den säkraste lösningen på marknaden.

Låg driftskostnad

Med en standby-tid på minst 4,5 år från tillverkningsdatum är lösningen med Pad-Pak™ betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri och elektrodplattor

Avancerad teknologi

SAM 360P använder sig av patenterad elektrodteknologi, avancerad och stabil mjukvara och patenterad SCOPE™ - bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärtrytmen och rekommendera elchock vid behov.



DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 360P

SAM 360P är en lättanvänd hjärtstartare speciellt framtagen för offentligt bruk, som med tydliga instruktioner tryggt guidar användaren genom hela händelseförloppet.



JAG SÄGER HUR
DU SKALL GÖRA!

• GARANTI •
8
ÅRS

AVANCERAD TEKNOLOGI

SAM 360P analyserar en persons hjärtrytm och avger en strömstöt helt per automatik.

SAM 360P är den första hjärtstartaren i världen försedd med en unik teknologi för att känna av om någon oavsiktligt rör vid personen när en strömstöt ska levereras.

Med ljusindikator, svensk röst och med en metronom som anger takten för kompressionerna, guidar den användaren genom situationen.

HÖG KVALITET

HeartSine Technologies är en av världens största producenter av hjärtstartare med hög kvalitet och pålitlighet.

SAM 360P tillverkas inom Europa med Europeiska komponenter och har världens längsta garantitid på 8 år.



DEFIBRILLATOR SAMARITAN PAD 360P

EGENSKAPER

Elektroder

SAM 360P använder elektroder som till skillnad från andra är tillverkade med silverlegering. Överledningen mellan elektrodplattan och hjärtstartaren är viktig för korrekt insamlande av data. Silver leder data och reducerar störningar på ett överlägset sätt än traditionella elektrodplattor baserat på aluminiumlegering.

Bärbar och lätt

SAM 360P är tillverkad med moderna komponenter, väger endast 1 kg och är betydligt mindre än andra hjärtstartare.

Tålig

SAM 360P är stöt- och vibrationstålig och har IPklass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukttålig. Hjärtstartaren har en fabriksgaranti på 8 år.

Alltid redo

En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Automatiskt självttest utförs varje vecka.

Två komponenter, ett utgångsdatum

SAM 360P enda underhålls komponenter, batteri och elektroder, är kombinerat i en kassett så kallat Pad-Pak™. Den unika kombinationen gör att endast ett utgångsdatum behöver kontrolleras. Kombinationen med batteri och elektroder är den säkraste lösningen på marknaden.

Låg driftskostnad

Med en standby-tid på minst 4,5 år från tillverkningsdatum är lösningen med Pad-Pak™ betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri och elektrodplattor

Avancerad teknologi

SAM 360P använder sig av patenterad elektroteknologi, avancerad och stabil mjukvara och patenterad SCOPE™ - bifasisk teknologi (en bifasisk stöt är en elektrisk ström som leds genom hjärtat först i ena riktningen och sedan i den andra) för att analysera hjärtrytmen och rekommendera elchock vid behov.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MED PAD-PAK MONTERAT		ENERGI	
Mått	20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm	Vuxen	1:a stöt: 150 J 2:a stöt: 150 J 3:a stöt: 200 J
Vikt	1.1 kg	Barn	1:a stöt: 50 J 2:a stöt: 50 J 3:a stöt: 50 J
Vågform	SCOPE™ (Self Compensating Output Pulse Envelope) bifasisk eskalerande vågform som kompenserar och anpassar energi, dosering och stötomfång.		
PATIENTANALYSSYSTEM		UPPLADDNINGSTID	
Metod	Utvärderar patientens EKG, signal kvalitet, elektrodkontakt och patientens impedans för bedömning om defibrillering är nödvändig.	Nytt batteri	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder
Krav/Spec.	Uppfyller ISO 60601-2-4	Efter 6 urladdningar.	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder
DRIFTMILJÖ		INCIDENTDOKUMENTATION	
Drifttemp	0° C till 50° C	Typ	Internminne
Tillf. transp.temp.	-10° till +50° C i upp till två dagar. Om enheten förvarats i temperaturer under 0° C bör den förvaras i normal drift-/standbytemperatur under minst 24 timmar före användning.	Minneskapacitet	90 minuters EKG (komplett redovisning) och dokumentation av incident
Rel. luftfuktighet	5 % till 95 % (ickekondenserande)	Granskning	Anpassad USB-kabel kopplad till PC och Saver™Evo, Windowsbaserad programvara
Vattentäthet	IEC 60529/EN 60529 IP56	INGÅENDE MATERIAL	
Höjd	0 - 4 575 meter	Samaritan® PAD 500P	ABS, Santoprene. Kretskort med elektronikkomponenter.
Stöttålighet	MIL STD 810F metod 516,5, procedur I (40G)	Hölje	ABS-elektroder: hydrogel, silver, aluminium, polyester
Vibration	MIL STD 810F metod 514,5+ Kategori 4 lastbilstransport (motorväg USA) Kategori 7 flygplan (Jet 737 & allmänluftfart)	Pad-Pak – elektrod- och batterikassett Vuxen (Pad-Pak-03), Barn (Pad-Pak-04)	
Elektromagn. strålning	EN 60601-1-2	Standbytid	Minst 4 år
Utstrålning	EN55011	Vikt	0.2 kg
Elektrostatisk urladdn., RF-immunitet	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m)	Mått	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Immunitet mot magnetfält	EN61000-4-8 (3 A/m)	Batterityp	Lithiummangandioxid (LiMnO2)
Flygplan	RTCA/DO-160F, sektion 21 (kategori M)	Kapacitet	>60 stötar på 200 J 18 V, 15 Amp-timmar
Falltest	1 meter	Elektroder	HeartSine samaritan® engångselektroder levereras med varje hjärtstartare
		Elektrodplacering	Vuxen: Anteriort/lateralt Barn: Anteriort/postalt
		Aktiv gelyta	100 cm 2
		Längd elektrod kabel	1 meter

