

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.





073-50 65 962

@ info@bihl.nu

FÖRSTA HJÄLPEN TILL DIN ARBETSPLATS
UTBILDNINGAR & PRODUKTER

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MED PAD-PAK MONTERAT

Mått	20 cm x 18.4 cm x 4.8 cm
Vikt	1.1 kg
Vågform	SCOPE™ (Self Compensating Output Pulse Envelope) bifasisk eskalerande vågform som kompenserar och anpassar energi, dosering och stötomfång.

PATIENTANALYSSYSTEM

Metod	Utvärderar patientens EKG, signal kvalitet, elektrodkontakt och patientens impedans för bedömning om defibrillering är nödvändig. Uppfyller ISO 60601-2-4
Krav/Spec.	

DRIFTMILJÖ

Drifttemp	0° C till 50° C
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.
Rel. luftfuktighet	5 % till 95 % (ickekondenserande)
Vattentäthet	IEC 60529/EN 60529 IP56
Höjd	0 - 4 575 meter
Stöttålighet	MIL STD 810F metod 516,5, procedur I (40G)
Vibration	MIL STD 810F metod 514,5+ Kategori 4 lastbilstransport (motorvåg USA) Kategori 7 flygplan (Jet 737 & allmänluftfart)
Elektromagn. strålning	EN 60601-1-2
Utstrålning	EN55011
Elektrostatisk urladdn., RF-immunitet	EN61000-4-3 80MHZ-2.5GHZ (10 V/m)
Immunitet mot magnetfält	EN61000-4-8 (3 A/m)
Flygplan	RTCA/DO-160F, sektion 21 (kategori M)
Falltest	1 meter

ENERGI

Vuxen	1:a stöt: 150 J 2:a stöt: 150 J 3:a stöt: 200 J
Barn	1:a stöt: 50 J 2:a stöt: 50 J 3:a stöt: 50 J

UPPLADDNINGSTID

Nytt batteri	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder
Efter 6 urladdningar.	Normalt 150 J på < 8 sekunder, 200 J på < 12 sekunder

INCIDENTDOKUMENTATION

Typ	Internminne
Minneskapacitet	90 minuters EKG (komplett redovisning) och dokumentation av incident
Granskning	Anpassad USB-kabel kopplad till PC och Saver™Evo, Windowsbaserad programvara

INGÅENDE MATERIAL

Samaritan® PAD 500P	ABS, Santoprene. Kretskort med elektronikkomponenter.
Hölje	ABS-elektroder: hydrogel, silver, aluminium, polyester

Pad-Pak – elektrod- och batterikassett Vuxen (Pad-Pak-03), Barn (Pad-Pak-04)

Standbytid	Minst 4 år
Vikt	0.2 kg
Mått	10 cm x 13.3 cm x 2.4 cm
Batterityp	Lithiummangandioxid (LiMnO2)
Kapacitet	>60 stötar på 200 J 18 V, 15 Amp-timmar
Elektroder	HeartSine samaritan® engångselektroder levereras med varje hjärtstartare
Elektrodplicering	Vuxen: Anteriort/lateralt Barn: Anteriort/postalt
Aktiv gelyta	100 cm 2
Längd elektrod kabel	1 meter

