



SPACELABS
HEALTHCARE

ARYTMIDIAGNOSTIK
Eclipse™ Mini diagnostisk patch-inspelare

Fler arytmier,
enklare



Upptäck fler arytmier, arbeta effektivare



3 kanaler
30-dagars inspelning



Batterit
sitter i dynan för
enkel användning



**Händelse-
screening**
eller Holter-analys

Välkommen till en ny era av intelligent inspelning genom undersökning och diagnosticering av förmaksflimmer och andra former av intermittent arytm hos patienter, med den inbyggda tillförlitligheten hos Eclipse Mini diagnostisk patch-inspelare från Spacelabs.

Ny generation, nya fördelar

Med batteriet inbyggt i elektroden är det lättare för patienten att både ansluta och bära Eclipse Mini flera veckor åt gången (även i duschen).

Den återanvändbara inspelaren har flexibla inspelningsalternativ av hög kvalitet och tillhandahåller mer diagnostisk data vid 3-kanalsinspelning under 30 dagar.

Använd Eclipse Mini med LifeScreen™ Pro händelsescreeningssystem för att analysera och granska en sammanfattande rapportsida kort efter avslutad inspelning. Systemet är konstruerat för att hjälpa till att minska väntetiderna och utvärdera patienterna effektivare.

Mer detaljerade analyser kan också utföras med Pathfinder® SL Holter-analysystem genom att exportera utvalda segment av inspelningen, vilket även kan minska behovet av upprepade inspelningar.

Eclipse Mini för inbyggd tillförlitlighet

Batteriet, som varar hela 15 dagar, är inbyggt i elektroden för att förenkla användningen

Patienthändelseknapp för korrelering av symptom

Liten och lätt enhet som kan bäras bekvämt

USB-anslutning för enkel nedladdning av data

Stänkskyddad för att möjliggöra användning i duschen





Framgång genom konstruktion

Med den inledande samplingsfrekvensen på 32 KHz och det högupplösta EKG:et med 4 GB minne erhålls noggranna avläsningar både vid långsamt och snabbt förändrande EKG-funktioner, speciellt vid inhämtning av p-vågor och hack kopplade till blockeringar.

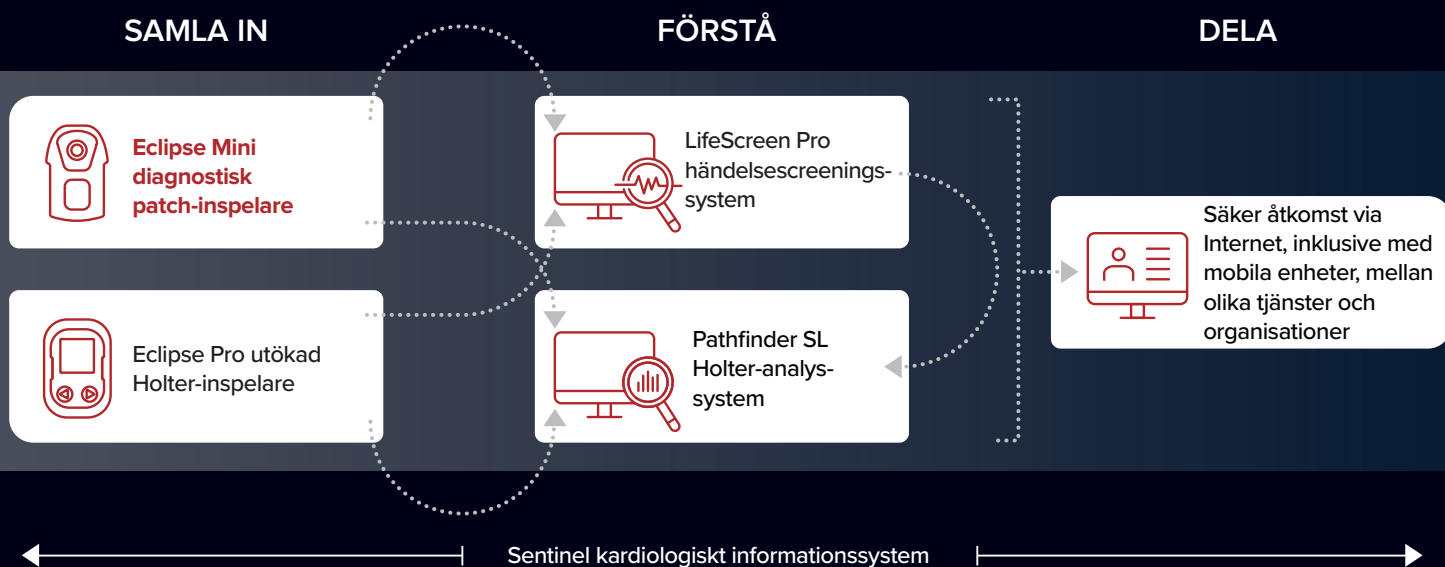
Eclipse Mini fungerar även som en traditionell händelseinspelare och ger fullständig information för mer fulländad diagnostik.

Via en smarttelefon kan patienten också ange symtom och aktivitet – denna ytterligare information kan enkelt läggas till i inspelningen.

Den avancerade utformningen eliminerar damm- och partikelfällor, vilket möjliggör enkel rengöring med olika rengöringsprodukter. Det här hjälper till att minska patientens behandlingstid och minskar infektionsrisken.

Intelligent samarbete för effektivare team

Med Spacelabs kan inspelningar och rapporter flyttas fritt mellan inspelare och analysystem innan de överförs till den elektroniska patientjournalen. Använd LifeScreen Pro för händelsescreening av Eclipse Mini 30-dagars inspelningar och utvärdering av data från Eclipse™ Pro utökad Holter-datainspelare. LifeScreen Pro kan även överföra inspelade segment till Pathfinder SL för djupanalys, vilket kan eliminera behovet av en andra inspelning.



Bättre överensstämmelse för bättre resultat



Eclipse Mini har ett integrerat batteri och elektrod, vilket underlättar för patienten.



Enkel användning och diagnostisk tillförlitlighet går hand i hand. Det gäller speciellt när patienten ansvarar för sin egen inspelningsenhet. Det var därför Spacelabs innovativa ingenjörer utformade Eclipse Mini så att patienten inte behöver sätta i batteriet själv.

Efterlevnad med ett tryck

Efter 15 dagar trycker patienten bara ut inspelaren ur den gamla dynan och trycker in den i en ny. Med den enkla hanteringen ökar chansen att patienten kan använda systemet utan att det uppstår problem, vilket innebär att mer fullständiga resultat kan uppnås över hela inspelningsperioden på 30 dagar.

Enkelt för patienten, snabbt för dig

Eclipse Mini kan placeras på patienten på en sjukvårdsinrättning eller postas hem till patienten. Efter slutförd inspelning laddar du enkelt ner data till LifeScreen Pro händelsescriningssystem med Sentinel® kardiologiskt informationshanteringssystem och en vanlig USB-C-kabel. Eclipse Mini passar utmärkt att använda på din avdelning eller med en extern tjänst.



| 3-kanalsinspelning möjliggör noggrannare bestämning av morfologier, inklusive vid episoder av blockering.



Vårt team är ert team

”Jag förstår att patienten tycker proceduren är jobbig”.

”Du vill inte att patienten ska behöva vänta länge, och vi möjliggör nu för läkare att få den data de behöver på det sätt de föredrar så att de kan diagnosticera snabbare. Effektivitet är så grundläggande”.

– **Nicholas Piazza**
Director of Cardiac
Technology and
Remote Monitoring
Spacelabs Healthcare
USA



Hjälp patienterna ge dig den information du behöver

Eclipse Mini gör det enkelt för patienten att välja och spela in symtom och aktivitet med händelseknappen eller appen i smarttelefonen. Med Bluetooth-anlutningen kan inspelaren bädda in händelsetexten i inspelningen, så att du räknar med en meningsfull beskrivning. Du sparar tid och arbete kopplat till manuell inmatning av patienthändelsedata från fysiska pappersloggar. Risken för transkriptionsfel elimineras också.

Effektivitet under hela arbetsdagen



Snabbanalysera
upp till

30 dagars
kontinuerlig EKG

Identifiera betydande
arytmier från mer än



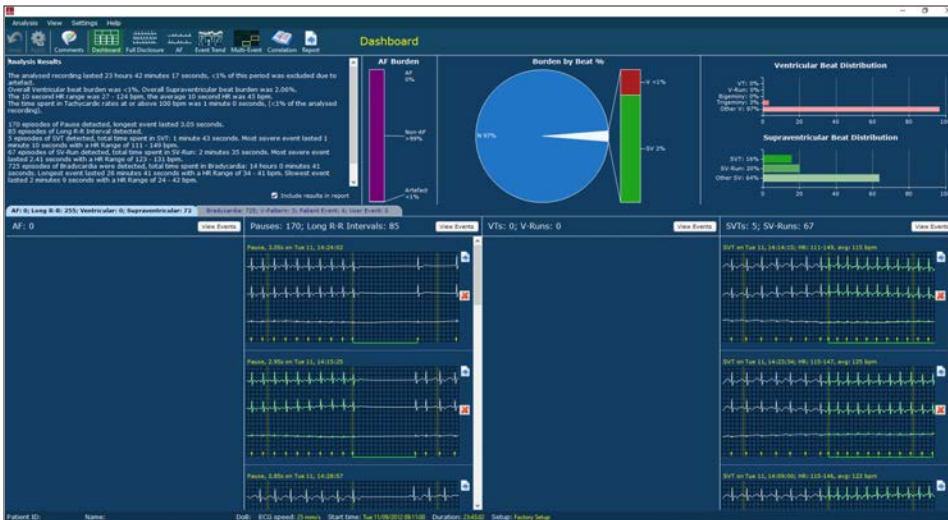
3 miljoner hjärtslag

Öka arbetsglädjen och arbeta effektivare genom att ansluta Eclipse Mini till LifeScreen Pro händelsescreningssystem.

Analysera miljoner hjärtslag på några minuter istället för timmar.

LifeScreen Pro sammanfattar snabbt resultaten från upp till 30 dagar i en tydlig rapport som inkluderar kommentarer, diagram, ett utförligt förmaksflimmeravsnitt, symptomkorrelation och EKG-remsor. Lätthanvända interventionella verktyg för inhämtning av betydande arytmier från mer än 3 miljoner hjärtslag. När du är klar underlättar Spacelabs överföringen av rapporten till patientjournalen.

LifeScreen Pro hjälper dig uppfylla retentionsmålen för patienten genom förenklad utvärdering. Du kan utvärdera inspelningarna från valfri inspelare och minska den sammanlagda tiden för efterregistrering av inspelningar.



Använd LifeScreen Pro för snabbanalys av större arytmihändelser, baserat på upp till 30 dagars kontinuerlig EKG.

Arbeta var du vill

Spacelabs Runway™-arkitektur förenklar datahanteringen genom att anpassa sig efter dina behov – och efter hur informationssystemet ser ut.

Ladda ner, analysera och rapportera från valfri fysisk plats. Sentinel kardiologiskt informationshanteringssystem kan nås från valfri webbklient, så du kan använda en stationär eller bärbar dator för att kunna arbeta från andra rum i sjukhuset eller från en annan vårdcentral, klinik eller screeningcenter.

Sentinel hanterar även data från Spacelabs OnTrak ABP, vilo-EKG, arbetsenheter och tredjepartsenheter. Systemet, som har rollbaserad åtkomst och endast kräver en inloggning, stöder dataskyddskrav och -regelverk genom kryptering, säker anslutning och granskningsloggar.



Hjälp patienten förstå resultaten från det diagnostiska testet genom att granska den utförliga sammanfattande rapporten tillsammans. Med lokal åtkomst till LifeScreen Pro behöver du inte vänta på att en extern tjänst behandlar rapporten, vilket kan eliminera behovet av ett andra besök.

Med dig hela vägen

Spacelabs var banbrytande inom modern arytmidiagnostik, och fortsätter att erbjuda lösningar som hjälper dig tillhandahålla den erfarenhet som dina patienter förväntar sig, samtidigt som vi hjälper dig hantera dina resurser för att du ska kunna uppfylla dagens krav. Du kan räkna med Spacelabs när det gäller att tillhandahålla kunnig personal, rätt produkter och TeamUp™-tjänster, var och när du än behöver dem, från strategisk planering till support efter installation.



När du har inhämtad aktuell data har du kontroll över den direkt. Med Sentinel går det lätt och snabbt att överföra inspelningar till endera LifeScreen Pro för snabbanalys eller Pathfinder SL för mer interaktiv analys och detaljerad rapportering.



Hos Spacelabs börjar allt med ett uppdrag.

De största framstegen inom hälso- och sjukvård har gjorts när någon arbetat på ett uppdrag. Vårt uppdrag började för flera decennier sedan, tidigt under rymdprogrammet, när våra grundare samarbetade med vetenskaps- och ingenjörsteam hos NASA för att utveckla de första hjärtövervakningssystemen för astronauter. Då som nu finns det inga gränser för vad människor kan åstadkomma när de arbetar tillsammans.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065

T: +1 425 396 3300 | F: +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, UK

T: +44 (0) 1992 507700 | F: +44 (0) 1992 501213

© 2020 Spacelabs Healthcare:s specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Artikelnummer 030-2184-00 Rev. A

SPACELABS
HEALTHCARE

An OSI Systems Company