



**SPACELABS**  
HEALTHCARE

ARYTMIDIAGNOSTIK  
Eclipse™ Pro utökad Holter-inspelare

Ta ledningen inom  
mångsidighet



# En enhet för olika diagnostiska behov



Upp till

**72 timmar**

med 12-avledning och pacing



Upp till

**14 dagars**

3-kanalsinspelning med

3 eller 4-elektrodavledningsuppsättningar eller dynor med 3-kanaler

Om du söker en Holter-registreringsenhet som passar för många olika patienttyper och olika diagnostiska behov, har du hittat den.

Spacelabs Eclipse Pro har nya fördelar avseende inspelningsmöjligheter, användarvänlighet, patientefterlevnad och snabb behandling, så att du kan ligga steget före i patientvården. Den förkortar besökstiderna och förbättrar den diagnostiska tillförlitligheten och symptomkorrelationen. Och den gör allt det här utan att några minneskort eller batterier behöver bytas.

## Enheten kan konfigureras för att passa situationen

Eclipse Pro är det mångsidiga valet för screening, arythmi, pacemakerdetektering och äkta 12-avlednings-EKG. Den lägger till en accelerometer och patientens inmatning av symtom och aktivitet via smarttelefon. Eclipse Pro erbjuder upp till 14 dagars 3-kanalsregistrering, med användning av 3- eller 4-elektrodavledningsuppsättningar, eller dynor med 3 kanaler.

Få en fullständig bild av patienten genom noggrann registrering av både snabbt och långsamt förändrade EKG-funktioner. Samplingsfrekvensen på 8 kHz och den höga upplösningen fångar upp p-vågornas rundhet och hack, (notches), som är typiska förändringar kopplade till blockering. Den stora minneskapaciteten på 4 GB säkerställer att den här utförliga översikten sparas på ett säkert sätt.

Anslut en display för kontroll av signalkvaliteten före inspelning

En detektor för bortkopplade avledningar vibrerar för att varna patienten

Accelerometer för detektering av patientens rörelser vid registrering av aktivitetstrender

Patienthändelseknapp som underlättar händelsekorrelering

Lätt vikt, endast 35 g

Säkert – patient-ID identifieras endast via en krypterad länk till dennes journal i Sentinel

Produkten visas i verklig storlek.





## Bättre anpassad, lätt att använda och återanvända

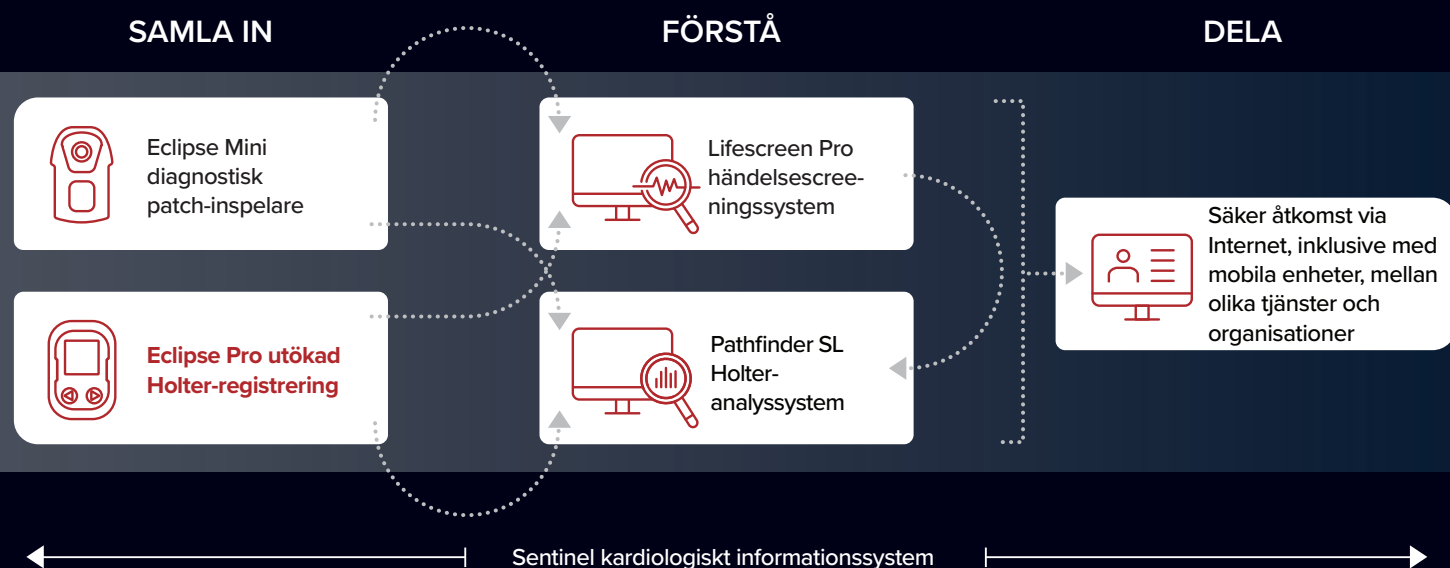
Bättre patientanpassad innebär bättre inspelning, vilket ger större noggrannhet och enklare analys, och kan potentiellt minska behovet av upprepade inspelningar. Eclipse Pro har ett stort antal olika elektrodavledningssuppsättningar och ett 3-kanals elektrod (patch) alternativ som gör det enkelt att erhålla kvalitetsinspelningar från alla patienttyper och -storlekar. Enheten är lätt att sätta på plats, ladda ner, ladda och förbereda för nästa patient.

## Underlättar sjukvårdsinrättningens infektionskontroll

Eclipse Pro är lätt att rengöra och säker att hantera. Den är testad med flera olika vanligt förekommande rengöringsprodukter och utformad utan skarpa kanter, mellanrum och andra smuts- och dammfällor. Eclipse Pro och dess avledningssuppsättningar med snäppfästen eliminerar behovet av enstaka kontakter, vilket förenklar anslutning/uppkoppling av registreringsenheten.

## Intelligent samarbete för effektivare team

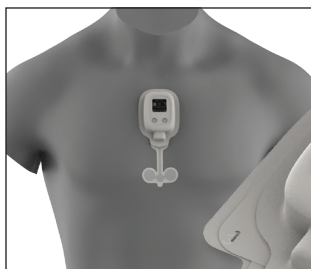
Eclipse Pro är den perfekta registreringsenheten för Pathfinder® SL Holter-analyssystem. Den kan även anslutas till Lifescreen™ Pro händelsescree-ningssystem för granskning av inspelningar och minskning av handläggningstider. Sentinel® kardiologiskt informationshanteringssystem gör allt enkelt, från hantering av data från Eclipse Pro och Eclipse™ Mini-inspelare till analys och integrering i det elektroniska journalsystemet.



# Komfort möter tillförlitlighet



Eclipse Pro erbjuder långa, medellånga och korta längder för 3- och 4-ledningsuppsättningar.



Användning av Eclipse Pro med en dynelektrod förenklar 3-kanalsinspelning.

## Ju bättre anpassning, desto bättre inspelningskvalitet och tillförlitligare analys.

En bekväm anslutning ökar chansen att patienten tolererar inspelningen under hela inspelningsperioden. Dessutom undviks artefakter och oavsiktlig frånkoppling av elektroder. Registreringsenheten kan bäras i en halsrem eller bältesklämma för ökad bekvämlighet, och vi erbjuder även en engångspåse.

Patienten kan leva ett normalt liv – handla, arbeta, gå till skolan och idrotta. Registreringsenheten och avledningsuppsättningen uppfyller IP55-standarden och är därmed duschsäker.

## Enklare analys – ledningslängder som passar patienten

Vårt team har gjort mycket för att enheterna ska passa alla patienter. Tre olika längder på avledningskablarna som passar olika patientstorlekar. Anslut och ta bort avledningskablarna genom en enkel vridning med tummen.

## Enkel fastsättning av 3-kanals elektroden (patch)

Spara tid vid den inledande installationen, med en 3-kanalselektrod (patch) som enkelt kan bytas av patienten så att registreringsenheten kan bäras under önskad inspelningsperiod. Den lilla och bekväma 3-kanalselektroden (patch) eliminerar behovet av, avledningskablarna -klämma eller en engångspåse.

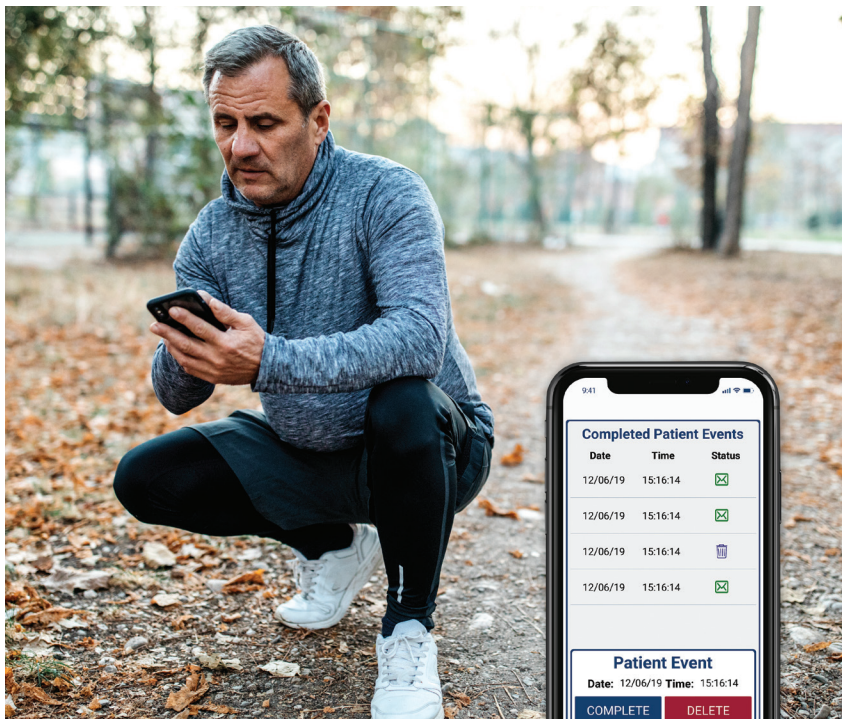


## Vårt team är ert team

*”Du måste vara säker”.*

*”Vi tar ut tekniker på plats, så att de kan möta kunderna direkt. Vi påverkar någons liv, så det måste bli rätt. Vi finns här för att hjälpa läkare få en bättre bild av hjärtat och hålla ännu fler människor vid liv”.*

– **Graham Prescott**  
Director, Portfolio Management Cardiology and Remote Monitoring Spacelabs Healthcare UK



### Hjälp patienterna ge dig den information du behöver

Förutom en patienthändelseknapp fungerar Eclipse Pro med en mobilapp, så att patienten enkelt kan välja och spela in händelser. Genom blåbands-anlutningen kan registreringsenheten koppla händelsetexten i registreringen för att tillhandahålla en meningsfull beskrivning. Det här eliminerar behovet av att läsa av och skriva in händelsedata från en pappersjournal manuellt, vilket sparar tid och minskar risken för fel.

# Se till att din data arbetar effektivare åt dig

**Systemet hjälper till och underlättar, vare sig det gäller screening eller djupanalys, eller både och.**

Eclipse Pro levererar data till Pathfinder SL för fullständig Holter-analys och Lifescreen Pro för fullständig händelsescreening för längre inspelningar. Lifescreen Pro kan också användas för att utvärdera inspelningar och minska den tid som används för att efterregistrera inspelningar. Sentinel kardiologiskt informationshanteringssystem underlättar åtkomst och hantering av inspelningar och rapporter.

Spacelabs Runway™-arkitektur förenklar datahanteringen och hjälper dig samla informationen i verksamheten för att få verklig översikt.

**Arbeta var du vill, hur du vill**

Använd anslutningsfunktionen för att konfigurera Eclipse Pro för patienten och inspelningen. Ladda ner, analysera och rapportera från valfri fysisk plats.

Sentinel kan nås från alla webbklienter, så du kan använda stationär eller bärbar dator, eller en mobil enhet för att kunna arbeta från andra rum i sjukhuset eller från en vårdcentral, klinik, eller screeningcenter. Bekräfta och skicka enkelt rapporten vidare till andra läkare eller spara den i patientjournalen.

Sentinel hanterar även data från Spacelabs OnTrak ABP, viló-EKG och tredjepartsenheter. Med endast en inloggning och rollbaserad åtkomst, stöder systemet dataskyddskrav och -regelverk med kryptering, säker anslutning och granskningsloggar.



Lifescreen Pro händelsescreeningssystem utvärderar inspelningen på bara några minuter. Använd systemet för snabbanalys av en 30-dagarsinspelning.





# 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](http://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

© 2021 Spacelabs Healthcare:s specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Artikelnummer 030-2183-00 Rev. A

**SPACELABS**  
HEALTHCARE

An OSI Systems Company