



**SPACELABS**  
HEALTHCARE

DIAGNOSI DELLE ARITMIE  
Registratore Holter esteso Eclipse® Pro

Versatilità  
all'avanguardia



# Un solo dispositivo per molteplici esigenze diagnostiche

Fino a  
**72 ore**  
ECG a 12  
derivazioni reali

Fino a  
**14 giorni**   
di registrazione a 3 canali  
con set di derivazioni a  
**3 o 4 elettrodi o cerotti**  
a 3 canali.

Se sei alla ricerca di un registratore Holter che ti permetta di approcciare un'ampia platea di pazienti e di quesiti diagnostici, eccolo, l'hai trovato!

Spacelabs Eclipse Pro offre nuovi vantaggi con le sue varie possibilità di registrazione, facilità d'uso, compliance del paziente e velocità di riapplicazione, per porti all'avanguardia nella cura dei pazienti. Migliora il flusso dei tuoi pazienti, il risultato diagnostico e la correlazione dei sintomi, senza necessità di pensare a batterie o schede di memoria.

## Configurato per adattarsi alla situazione

Eclipse Pro è la tua scelta versatile per lo screening, rilevazione di aritmie, controllo Pacemaker, registrazioni 12 derivazioni. Integra un accelerometro e permette l'inserimento di sintomi e attività paziente tramite smartphone. Eclipse Pro consente di effettuare registrazioni a 3 canali per 14 giorni con set di derivazioni a 3 o 4 elettrodi o cerotti a 3 canali.

Ottieni un quadro completo del paziente con l'acquisizione accurata di forme d'onda in rapida o lenta evoluzione. Grazie al campionamento a 8 kHz e all'elevata risoluzione, è possibile acquisire la rotondità delle onde p e le incisure tipiche dei blocchi. La memoria di 16 GB garantisce il salvataggio sicuro di tutte le informazioni.

Collegare il display per controllare la qualità del segnale prima della registrazione

L'allarme di distacco elettrodo avvisa il paziente con una vibrazione

L'accelerometro acquisisce il movimento del paziente per i trend di attività

Tasti evento paziente per facilitare la correlazione degli eventi

Peso: appena 35 g

Sicurezza privacy: nessun dato paziente visibile



La figura rispecchia le dimensioni reali del prodotto



### Miglioramento della compliance, della facilità d'uso e del riutilizzo

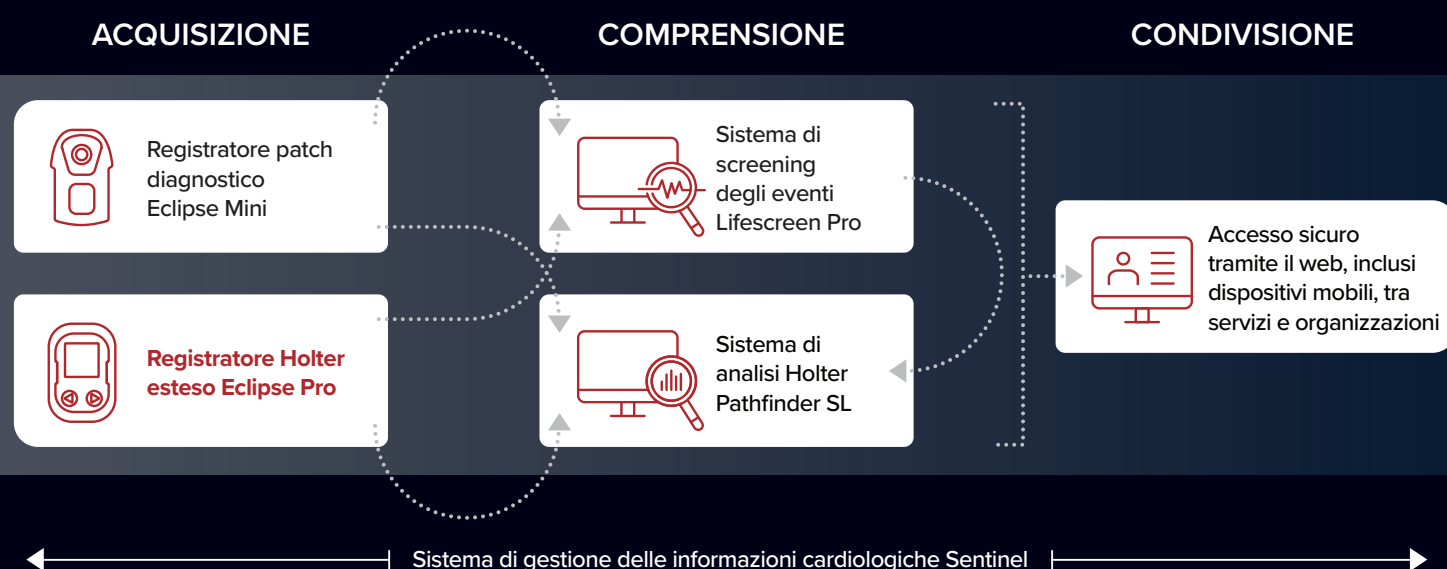
Il miglioramento della compliance dei pazienti garantisce una registrazione migliore, più accurata e più facile da analizzare, riducendo la necessità di ripetere le registrazioni. Eclipse Pro dispone di un'ampia gamma di cavi per il posizionamento su paziente, con l'opzione patch che ottimizza la qualità delle registrazioni su pazienti di qualsiasi tipo e corporatura. Rapido da applicare, scaricare, ricaricare e preparare per il paziente successivo.

### Facilita il controllo delle infezioni

Eclipse Pro è facile da pulire e sicuro da maneggiare. È stato testato con innumerevoli prodotti di pulizia di uso frequente ed è stato progettato con forme arrotondate, senza interstizi o incavi in cui si intrappolino polvere ed altri residui. Eclipse Pro con i suoi set di terminali a bottone elimina la necessità di connettori singoli, semplificando il posizionamento su paziente.

## Collaboriamo intelligentemente per ottimizzare le tue performance.

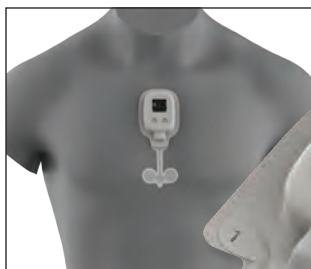
Eclipse Pro è il registratore ideale da utilizzare con il Sistema di analisi Holter Pathfinder® SL. In alternativa, può essere abbinato al Sistema di screening degli eventi Lifescreen™ Pro per effettuare il triage delle registrazioni e ridurre i tempi di blocco macchina. Sentinel® Cardiology Information Management System semplifica il flusso operativo grazie alla gestione dei dati dei registratori Eclipse Pro ed Eclipse™ Mini, i software di analisi e le integrazioni con la cartella clinica.



# Comodità ed affidabilità di pari passo



Eclipse Pro dispone di cavi a 3 e 4 terminali, di lunghezza corta, media, lunga.



L'uso di Eclipse Pro tramite Patch semplifica la registrazione a 3 canali.

## Miglior aderenza per una miglior qualità della traccia ed attendibilità dell'analisi.

Grazie al comodo sistema di posizionamento, il paziente tollera meglio l'esame su periodi estesi, evitando problemi di artefatti e derivazioni scollegate. Il registratore può essere trasportato tramite un cordino per il collo o una clip per cintura per aumentare il comfort paziente. Disponibili anche custodie monopaziente.

I pazienti possono condurre la propria vita in modo normale, facendo shopping, lavorando, andando a scuola o praticando attività sportive. Il registratore con i cavi paziente sono a prova di doccia (grado IP67).

## Analisi più semplici - lunghezze dei terminali adatte per ogni paziente

Lunghezze all'avanguardia per approcciare tutti i pazienti. I cavi di tre diverse lunghezze si adattano a tutte le stazze e dimensioni. Connetti e stacca i terminali a bottone con un solo dito.

## Patch facile da applicare

Risparmia tempo nel posizionamento dei cavi grazie al Patch che può essere sostituito dal paziente, in modo da poter indossare il registratore per il periodo di registrazione desiderato. Il Patch, comodo e compatto, elimina la necessità di utilizzare il cavo paziente, il cordino a collo o la clip a cintura.





Il nostro team  
è il vostro team

**“Massima  
sicurezza.”**

*“I nostri tecnici possono interagire direttamente con i clienti. Lavoriamo per la vita delle persone, quindi con la massima attenzione. Siamo qui per aiutare i medici ad osservare meglio il cuore dei pazienti e salvaguardare la vita delle persone.”*

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



### **Aiutiamo i pazienti a fornirti le informazioni necessarie**

Oltre al tasto evento paziente, Eclipse Pro può essere utilizzato con un'app per smartphone opzionale, in modo che il paziente possa selezionare e registrare gli eventi con facilità. La connessione Bluetooth consente di includere il testo dell'evento nella registrazione, con una descrizione esplicativa. Tutto ciò evita la necessità di leggere e inserire manualmente i dati degli eventi paziente da un diario paziente cartaceo, risparmiando tempo ed evitando errori.

# Sfrutta al massimo i dati, riduci i tempi di analisi.

## Screening e/o analisi approfondite

Eclipse Pro fornisce i dati a Pathfinder SL per un'analisi Holter ancora più approfondita ed a Lifescreen Pro per uno screening completo degli eventi per registrazioni più lunghe. Lifescreen Pro può essere utilizzato anche per il triage delle registrazioni e per ridurre il tempo complessivo, necessario per smaltire gli arretrati di registrazioni da analizzare. Il Sistema di gestione delle informazioni cardiologiche Sentinel semplifica l'accesso e la gestione delle registrazioni e dei referti.

L'architettura di Spacelabs Runway™ facilita la gestione dei dati, contribuendo a unificarli per ottenere un quadro reale.

## Operatività senza limiti

Usa la funzionalità integrata di impostazione per configurare Eclipse Pro per il paziente e la registrazione. È possibile scaricare, analizzare e refertare da qualunque posizione fisica.

Sentinel è accessibile tramite qualunque client web, per cui è possibile utilizzare PC desktop, tablet o dispositivi mobili per operare da qualsiasi stanza in ospedali, strutture cliniche, studi medici o centri di scansione. Conferma i dati e invia il referto con facilità ad altri medici o nella cartella clinica del paziente.

Sentinel, inoltre, gestisce i dati di ABP Spacelabs OnTrak, ECG a riposo e dispositivi di altri produttori. Grazie all'accesso SSO (Single Sign-On) ed in base a ruoli, supporta norme e requisiti di protezione dei dati tramite crittografia dati, connessione sicura e audit trail.



Il Sistema di screening degli eventi Lifescreen Pro effettua il triage delle registrazioni in pochi minuti. Usa questa funzione per analizzare rapidamente una registrazione di 30 giorni.

## Flusso di lavoro estremamente efficiente

Al termine della registrazione, basta scaricare i dati nel sistema Sentinel tramite un cavo USB-C standard. Le registrazioni a 3 canali di 14 giorni vengono scaricate in genere in 60 secondi. La ricarica inizia durante il download: solo 4 minuti per una registrazione Patch per 2 giorni. Una carica completa garantisce l'alimentazione per 14 giorni o registrazioni a 12 derivazioni (oppure più registrazioni di durata inferiore).

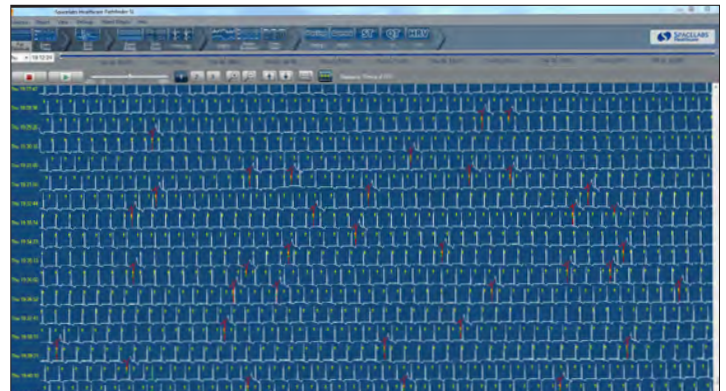
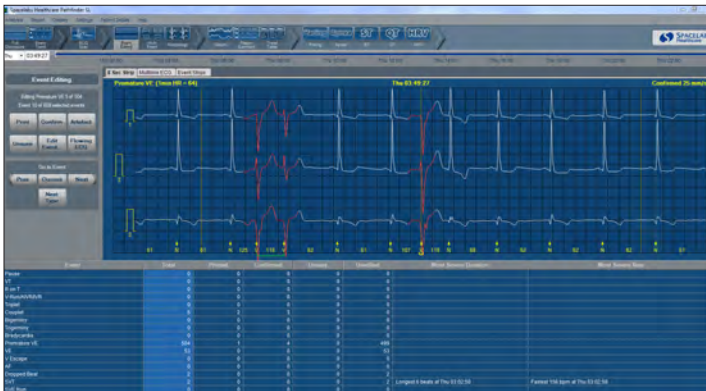
## Sempre a disposizione

Spacelabs è stato il pioniere della moderna diagnosi delle aritmie e continua a offrire le soluzioni più efficienti per fornire ai pazienti ciò che si aspettano, semplificando al tempo stesso la gestione delle risorse per soddisfare i requisiti reali. Dalla pianificazione strategica fino all'assistenza post-installazione, contate sugli esperti di strategie TeamUp™, sui prodotti e sui servizi Spacelabs per aiutarvi a raggiungere gli obiettivi di performance del personale sanitario.



Download a 3 canali  
per **14 giorni** in  
circa

**60 secondi**



Il Sistema di analisi Holter Pathfinder SL consente un'interazione diagnostica dettagliata per la produzione di referti più approfonditi.



## In Spacelabs tutto inizia con un obiettivo preciso.

I maggiori progressi nell'assistenza sanitaria sono stati ottenuti per realizzare tali obiettivi. Abbiamo cominciato decenni fa, agli esordi del programma spaziale, quando i nostri fondatori si sono uniti a scienziati e ingegneri della NASA per lo sviluppo dei primi sistemi di monitoraggio cardiaco per gli astronauti. Oggi, così come allora, non esistono obiettivi irrealizzabili quando si lavora insieme.

[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

© 2022 Spacelabs Healthcare Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso. Codice 030-2167-00 Rev. C

**SPACELABS**  
HEALTHCARE

An OSI Systems Company