



SPACELABS
HEALTHCARE

DIAGNOSI DELLE ARITMIE

Sistema di screening degli eventi LifeScreen™ Pro

Risultati rapidi
per accelerare
il percorso
terapeutico

Un sistema intelligente

Rilevazione delle aritmie
significative su più di
3 milioni di battiti



Il Sistema di screening degli eventi Spacelabs LifeScreen Pro è fondamentale per ottenere risultati altamente diagnostici per pazienti con aritmia sospetta o intermittente, consentendo analisi rapide ed assistite, in ogni momento e da ogni posizione, in modo che il paziente possa prontamente proseguire il proprio percorso terapeutico. Gli strumenti interattivi permettono di perfezionare l'analisi con pochi clic.

Comprensione più rapida e più approfondita

LifeScreen Pro riduce i tempi dell'analisi ed è in grado di fornire risultati non appena il registratore viene restituito. Usalo per effettuare il triage delle registrazioni, per ottenere risultati rapidissimi per la maggior parte delle registrazioni.

LifeScreen Pro è un componente dell'architettura Spacelabs Runway™, per cui può essere integrato facilmente nel tuo ecosistema informatico.



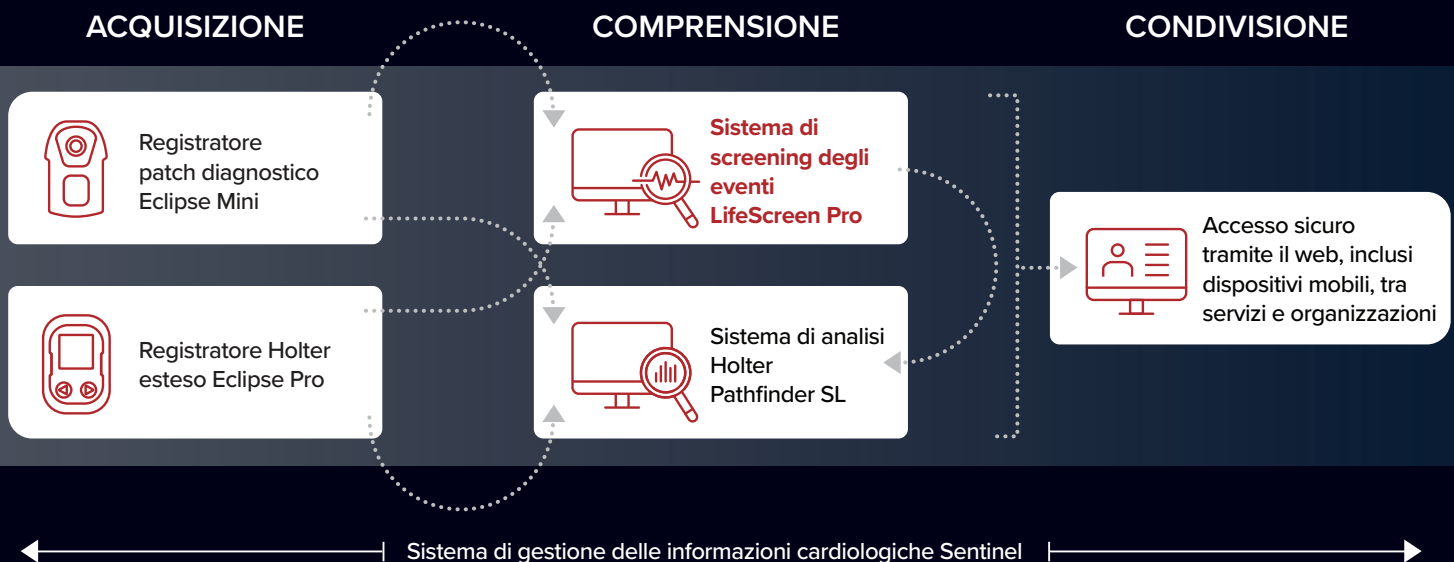
Per registrazioni di durata fino a 30 giorni, LifeScreen Pro quantifica gli eventi aritmici, inclusi il carico e la distribuzione della fibrillazione atriale, correlandoli con i sintomi del paziente.



Aiuta i pazienti a comprendere i risultati dell'esame diagnostico analizzando assieme a loro il referto riepilogativo completo. Con LifeScreen Pro sul tuo PC, non occorre appoggiarsi ad un servizio esterno per la refertazione, evitando in molti casi una seconda visita.

Collaboriamo intelligentemente per ottimizzare le tue performance.

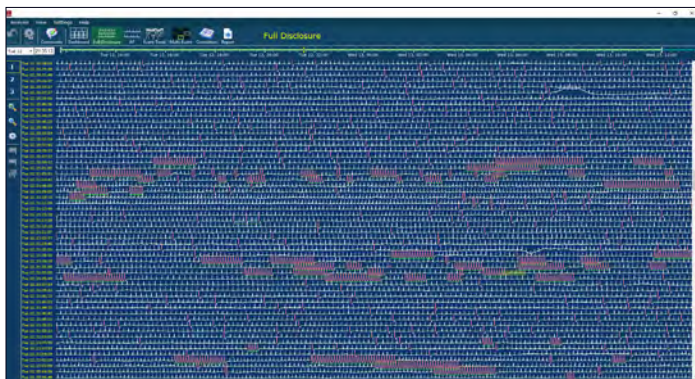
Con Spacelabs, le registrazioni e i referti possono essere trasferiti liberamente tra i registratori e i sistemi di analisi prima di inviarli alla cartella clinica per un accesso più ampio. Usa LifeScreen Pro per lo screening degli eventi di tracciati fino a 30 giorni ottenuti con il Registratore patch diagnostico Eclipse™ Mini e per il triage dei dati ottenuti dal Registratore Holter esteso Eclipse™ Pro. LifeScreen Pro consente inoltre il trasferimento di porzioni di tracciato ECG al Sistema di analisi Holter Pathfinder® SL per una valutazione ancora più approfondita dell'analisi, evitando talvolta la necessità di una seconda registrazione.



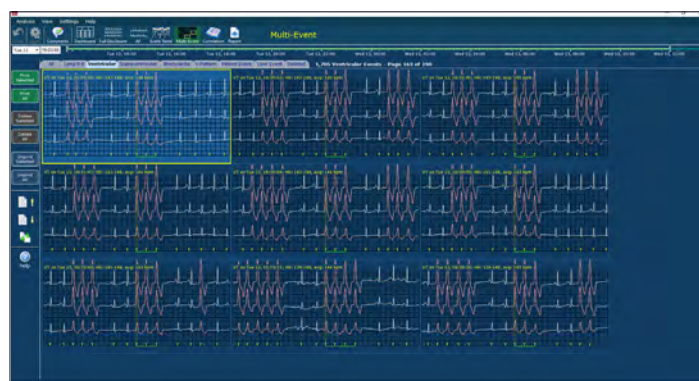
Usa la competenza e mantieni il controllo

L'analisi di 3 milioni di battiti e oltre richiede un supporto straordinario. LifeScreen Pro fornisce un'analisi automatica intelligente e ti consente pieno controllo ed interazione con i dati. Ricontrolla l'analisi, rivedendo il carico totale in regime sinusale, fibrillazione atriale e la distribuzione dei battiti ectopici, attraverso il cruscotto di analisi che ti consente di avere tutto sotto controllo.

Flusso di lavoro intelligente con editing e strumenti guidati

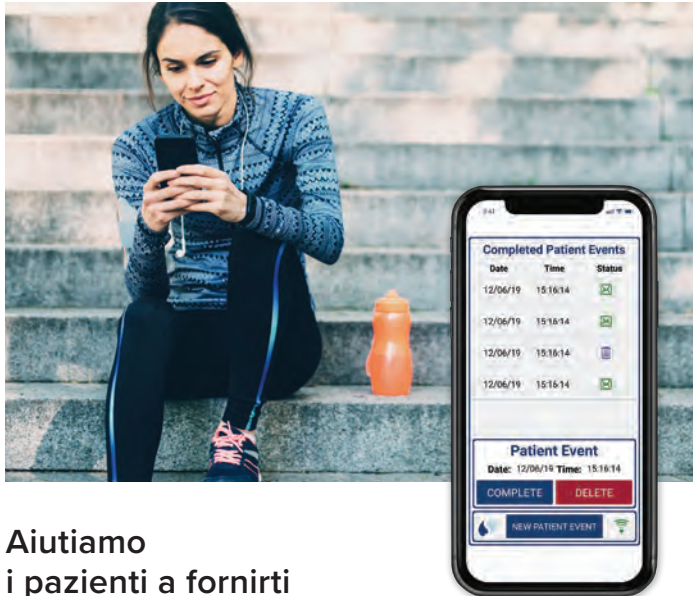


I trend approfondiscono il quadro



Gli episodi di fibrillazione atriale vengono rilevati automaticamente, ma possono essere anche visualizzati e modificati rapidamente per il referto finale. LifeScreen Pro include anche un trend eventi per analisi ECG di durata fino a 30 giorni, con un grafico dell'intervallo della frequenza cardiaca utile per identificare periodi di disturbi del ritmo e turbolenza della frequenza cardiaca.

Visualizza e modifica rapidamente gli eventi, aggiungendo quelli più severi al referto riepilogativo. L'ECG compattato può essere visualizzato in maniera rapida e chiara per verificare l'analisi, ripulire aree da artefatti e identificare eventi. Le funzioni di scorrimento e ingrandimento sono disponibili per uso su singolo display o su secondo display interattivo e sincronizzato.



Aiutiamo i pazienti a fornirti le informazioni necessarie

L'app per smartphone facilita la selezione e la registrazione degli eventi, specie per i più giovani praticanti di attività fisiche ad alto livello.

La connessione Bluetooth consente di includere il testo dell'evento nella registrazione, eliminando l'uso del diario paziente cartaceo e la seguente trascrizione manuale dei dati, con risparmio di tempo ed evitando errori.



Gli eventi sintomatici possono essere visualizzati, rettificati, aggiunti al referto finale e correlati ad aritmie non sintomatiche.



Il nostro team è il vostro team

“Vado avanti fino a quando tutto quadra.”

“Ciò che ritengo più efficace nella formazione è descrivere scenari di vita reale e dedicare più tempo possibile alle prove di preparazione pratica. Voglio essere certo che i nostri clienti siano preparati a qualunque situazione.”

– Brandon Stark
Clinical Education Specialist
Spacelabs Healthcare
USA

Analisi significativa



I referti finali possono includere risultati fino a 30 giorni, inclusi commenti, grafici dei carichi aritmici, una sezione completa sulla fibrillazione atriale, la correlazione dei sintomi del paziente e strisce di ECG pertinenti.

La conoscenza acquista valore con la preparazione e la condivisione della diagnosi. Spacelabs facilita l'analisi rapida delle aritmie nelle registrazioni di lungo periodo.

Referti semplici e pertinenti

È possibile modificare gli eventi e generare referti per la condivisione immediata con altri medici o nella cartella clinica del paziente, oppure esaminare i dati assieme al paziente, tramite il comodo cruscotto dei risultati. LifeScreen Pro consente il triage delle registrazioni Holter e Patch, riducendo i tempi di riutilizzo e identificando le porzioni di particolare interesse.

Approfondisci quando e se necessario

LifeScreen Pro consente il trasferimento di porzioni di registrazioni Eclipse Mini a Pathfinder SL per un'analisi più approfondita, allo scopo di ottenere più rapidamente diagnosi dettagliate ed evitare la necessità di una seconda registrazione.

Operatività senza limiti

Risparmia tempo e lavoro grazie alla possibilità di preparare il registratore e scaricare, analizzare, refertare il dato ovunque. Spacelabs Sentinel® Cardiology Information Management System 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.

Sentinel, inoltre, gestisce i dati di ABP Spacelabs OnTrak, ECG a riposo, prove da sforzo 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.



Sempre a disposizione

Spacelabs è stata 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, Spacelabs è sempre a disposizione offrendoti personale qualificato, i prodotti e i servizi TeamUp™ giusti, dove e quando occorrono.

Sentinel non solo permette il trasferimento delle registrazioni a LifeScreen Pro per un'analisi rapida, ma consente anche analisi approfondite con Pathfinder SL. In tal modo, molto spesso si risparmia tempo e si evita la necessità di una seconda registrazione.





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

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 Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso. Codice 030-2166-00 Rev. A

SPACELABS
HEALTHCARE

An OSI Systems Company