



SPACELABS
HEALTHCARE

ECG A RIPOSO
CardioExpress 4012 & 5012



Semplificare
l'assistenza
cardiologica



Ottimizzare l'assistenza ai pazienti

Soddisfare le richieste di valutazioni cardiologiche in reparti affollati può essere complesso. Ecco perché abbiamo progettato CardioExpress 4012 e 5012: per ottimizzare il flusso di lavoro, ridurre i passaggi superflui e consentire un'acquisizione semplice e immediata di tracciati ECG di alta qualità, perfettamente integrabili nei flussi di lavoro già in essere.

Progettati per affrontare le sfide delle vostre giornate più intense, CardioExpress 4012 e 5012 migliorano efficienza, precisione e collaborazione, aiutandovi a risparmiare tempo ed a ottenere risultati migliori per i pazienti.

| CardioExpress 4012



| CardioExpress 5012

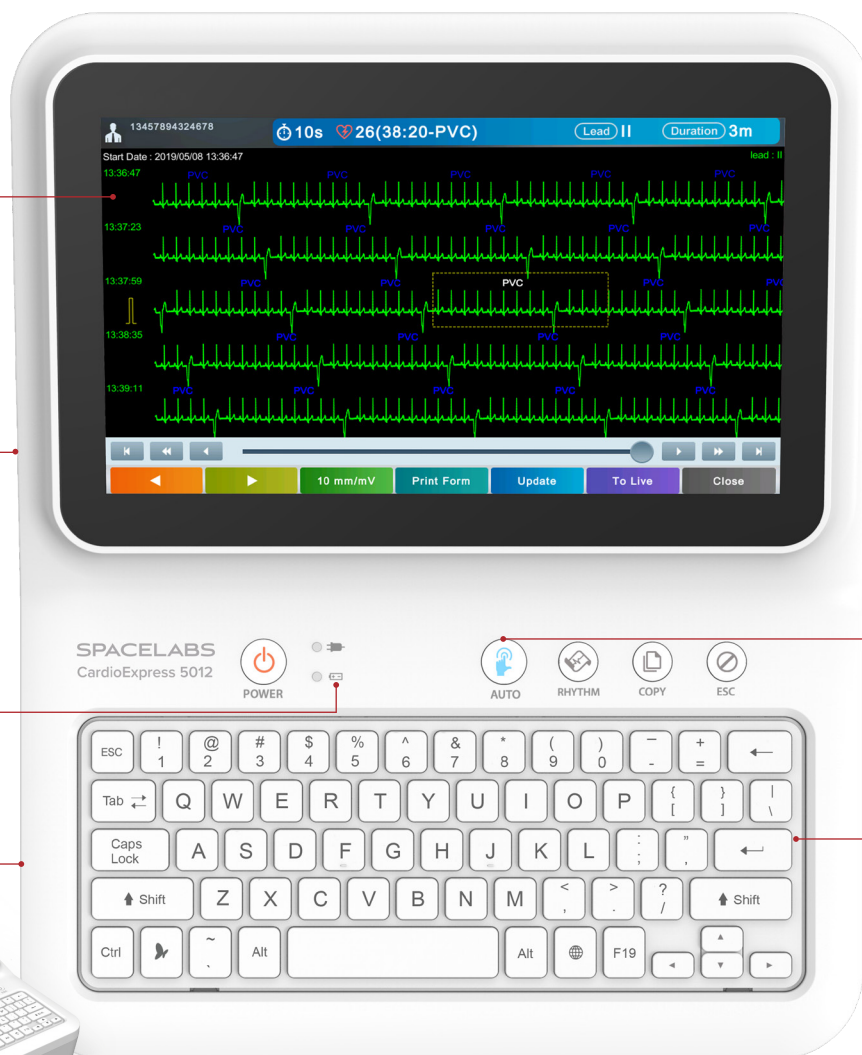
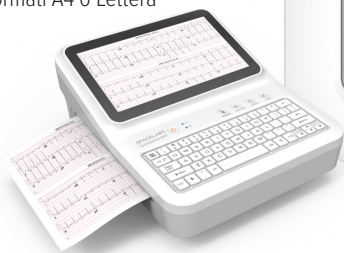


Ampio
touchscreen intuitivo
(CardioExpress 5012, 10")
(CardioExpress 4012, 8,1")

Memoria interna:
500 ECG (con opzione
di espansione esterna)

Batteria ad alta capacità
(fino a 10 ore)

Stampante integrata
Formati A4 o Lettera



Connettività wi-fi
per un flusso
di dati sicuro
e continuo

Spirometro integrato

Pulsante "AUTO"
per acquisire l'ECG
con un solo tocco

Tastiera esterna
con rivestimento
impermeabile
(CardioExpress 5012)

Design intuitivo

Funzionalità one-touch.

La serie ECG Spacelabs CardioExpress è progettata per permettere l'acquisizione di ECG intuitivamente e senza difficoltà alcuna. Grazie alla funzionalità one-touch, è possibile acquisire, analizzare, stampare e archiviare i dati dei pazienti con la semplice pressione di un pulsante.

Pulsante Auto:

Acquisizione → Analisi →
Documentazione

- ✓ Memorizza
- ✓ Stampa
- ✓ Esporta (server o USB)

Supporto per una diagnosi ottimale.

CardioExpress accelera l'assistenza ai pazienti, offrendo:

- Anteprima automatica sullo schermo
- Fino a 30 minuti di registrazione ECG completa per l'analisi retrospettiva delle aritmie
- Design portatile e leggero, con autonomia fino a 10 ore per un uso continuo

- Scansione opzionale del codice a barre per semplificare l'inserimento dei dati paziente
- Integrazione fluida con i sistemi informatici e generazione di liste di lavoro personalizzate
- Stampe formato A4 e Lettera o referti completamente digitali
- Report personalizzabili
- Formazione all'uso facilitata grazie a un'interfaccia intuitiva e possibilità di collegare uno schermo esterno

Connettività senza interruzioni



Snellire i processi clinici

Migliorate la produttività, ottimizzate i flussi di lavoro e accelerate la diagnosi dei pazienti garantendo che i dati siano accessibili all'equipe sanitaria ovunque serva.

I dispositivi Spacelabs CardioExpress offrono una gamma di opzioni di connettività Wi-Fi sicure e crittografate e supportano diversi formati di dati, integrandosi perfettamente con la vostra infrastruttura e i sistemi IT esistenti.

- Programmate ed eseguite in modo efficiente gli esami ECG in tutta la vostra struttura utilizzando liste di lavoro DICOM.
- Fate uso dei vari formati a disposizione per condividere in modo sicuro i dati ECG con il vostro team.
- Grazie alla compatibilità diretta con il CIMS Sentinel, velocizzate la diagnosi, semplificate i processi clinici e accedete ai dati cardiologici del paziente da un'unica piattaforma.
- Dopo l'analisi, assicurate interoperabilità e continuità dei dati, trasferendo in modo sicuro i referti in cartella via HL7.



Assistenza senza interruzioni

Gli ECG della serie CardioExpress sono progettati per soddisfare le esigenze delle strutture sanitarie moderne, consentendone l'uso continuo anche in ambienti con setup eterogenei, per assicurarne l'utilizzo ininterrotto all'interno del reparto o della struttura.

La loro struttura resistente è in grado di supportare spostamenti frequenti; il carrello dedicato offre un trasporto agevole ed un sicuro alloggiamento per accessori e cavi.



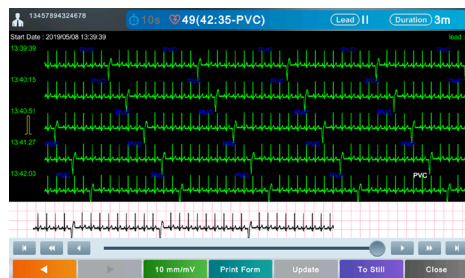
Strumenti intelligenti per un'assistenza ottimale

I dispositivi CardioExpress integrano strumenti intelligenti e funzionalità avanzate progettate per supportarvi in modo efficace durante il processo decisionale.

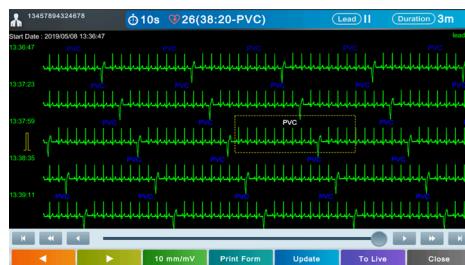
Algoritmo di Glasgow

Algoritmo di Glasgow per interpretazioni cliniche accurate ed un supporto diagnostico avanzato basato su criteri riconosciuti a livello internazionale. I dispositivi sono inoltre dotati di 13 tipi di rilevamento delle aritmie in tempo reale, dell'analisi della variabilità della frequenza cardiaca (HRV) e di un esclusivo strumento ST Map, per garantire valutazioni cardiache dettagliate e precise indipendentemente dalle condizioni del paziente.

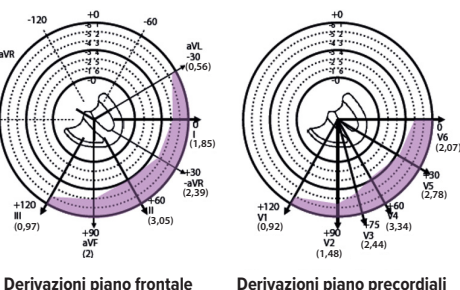
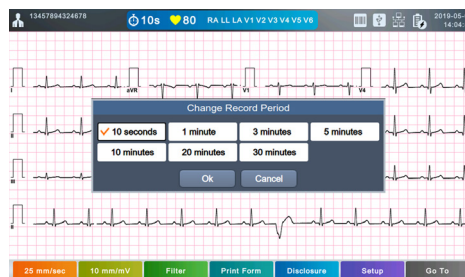
30 minuti Full Disclosure
con confronto dei dati in tempo
reale in un'unica schermata



Acquisizione dei dati ECG ed interpretazione, in tempo reale,
per identificazione immediata
ed intelligente di 120 aritmie



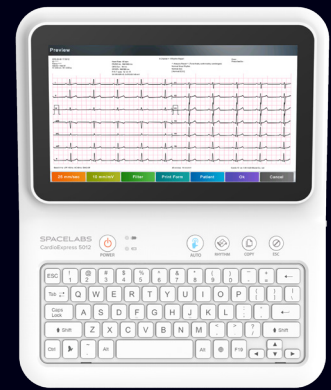
Avviate fino a 30 minuti di registrazione ECG con la semplice pressione di un pulsante, inclusi dei dati trend della Variabilità della frequenza cardiaca (HRV)



ST Map

Informazioni visive sulla deviazione del tratto ST e sull'orientamento spaziale.

Comprensione intuitiva ed immediata della localizzazione clinica di ogni ischemia subendocardica e lesione transmurale. Monitoraggio più frequente, rapido e accurato per migliorare il trattamento medico nei casi di ischemia miocardica.



Uno sguardo rapido a CardioExpress

Caratteristiche

- Ampio touchscreen a colori ad alta risoluzione: per una visualizzazione chiara e dettagliata, migliora la precisione diagnostica e la fiducia nell'analisi clinica.
- Strumenti intelligenti integrati: rilevamento aritmie con codifica a colori, interpretazione Glasgow, spirometro opzionale per una valutazione a tutto tondo.
- Design compatto e portatile: ideale per l'utilizzo in ambienti clinici eterogenei.
- Autonomia della batteria fino a 10 ore: operatività senza interruzioni, anche nelle giornate più intense.
- Progettato per una pulizia semplice, per soddisfare gli standard di controllo delle infezioni.



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 come allora, non esistono obiettivi irrealizzabili quando si lavora insieme.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065, Stati Uniti

Tel.: +1 425 396 3300 | Fax: +1 425 396 3301

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

Tel.: +44 (0) 1992 507700 | Fax: +44 (0) 1992 501213

© 2025 Spacelabs Healthcare. Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso. Codice articolo 030-2220-00 Rev B

SPACELABS
HEALTHCARE

An OSI Systems Company