



Registratore Holter

 | Lifecard[®] CF

Lifecard CF



Lifecard CF

Lifecard CF è dotato di numerose funzionalità che consentono a un registratore flessibile di soddisfare tutte le esigenze dell'ECG diagnostico: dai cavi a 3 derivazioni conformi alle esigenze del paziente con comode soluzioni con cordino, in grado di registrare l'ECG per 7 giorni, a un cavo completo a 10 derivazioni con registrazioni ECG a 12 derivazioni.



Holter modulare pratico

Lifecard CF è veloce da applicare al paziente e pratico da usare. Resistente e a prova di spruzzi, con grado di protezione IP22*, Lifecard CF è progettato per affrontare l'ambiente d'uso più complesso con i pazienti ambulatoriali.



Comodità per i pazienti = registrazioni migliori

L'applicazione brevettata a 3 elettrodi e 3 canali di Lifecard CF migliora il comfort dei pazienti per registrazioni di 7 giorni. Il design a prova di spruzzi e la custodia da trasporto monouso lo rendono pratico e facile da portare sotto gli abiti, riducendo al minimo il disturbo degli elettrodi e migliorando la qualità dell'ECG, dando al tempo stesso al paziente la libertà di svolgere le normali attività quotidiane.

*quando è nuovo

Lifecard CF



Rilevamento impulsi pacemaker

Lifecard CF è dotato di un circuito di rilevamento pacemaker sensibile con un eccellente rigetto del rumore sempre in funzione, con prestazioni superiori a quelle fornite da metodi di rilevamento da 10.000 Hz.

Display ECG integrato

Lifecard CF dispone di un display ECG integrato che consente di monitorare l'ECG durante l'applicazione. Tale display indica inoltre il rilevamento di ogni impulso di stimolazione cardiaca atriale e ventricolare, permettendo così di ottimizzare la posizione dell'elettrodo.

Registrazione vocale

La capacità di registrazione vocale integrata di Lifecard CF può essere utilizzata come metodo secondario per identificare il paziente.

Registrazioni ad alta risoluzione

Lifecard CF utilizza una tecnologia a 12 bit con oversampling digitale che consente di visualizzare chiaramente anche la più leggera aritmia atriale e stimolazione cardiaca. Le onde P sono lisce, non seghettate e i dettagli quali le onde dentellate possono essere fedelmente riprodotte. Gli ECG da 12 bit possono fare la differenza fra una diagnosi affidabile e un test Holter incerto.

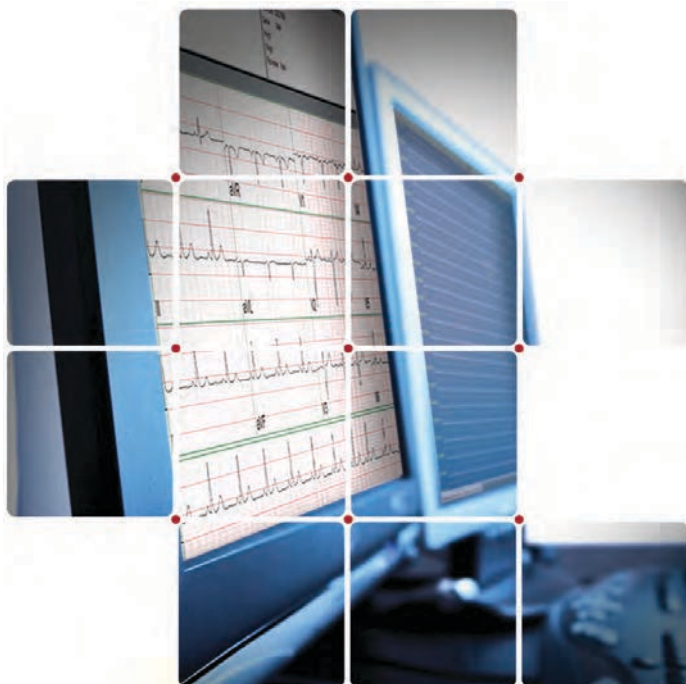


Possibilità di ECG continui per 7 giorni

Diagnosi di un'aritmia prima che diventi un evento quotidiano.

Lifecard CF è in grado di registrare fino a 7 giorni di ECG continuo utilizzando una batteria AAA e una scheda di memoria e pertanto non richiede alcuna interazione del paziente. La Lifecard CF avverte inoltre il paziente se un elettrodo viene spostato in modo da poterlo riposizionare correttamente.

La registrazione completa di 7 giorni può essere analizzata rapidamente in Pathfinder SL per un referto completo.



Lifecard CF

Holter a 12 canali

Utilizzando l'attacco attivo Varios a 10 derivazioni e una scheda da 256 MB, Lifecard CF si trasforma in un registratore a 12 canali. Questo approccio modulare aggiunge la funzionalità ECG a 12 derivazioni 24 ore su 24 a qualsiasi registratore Lifecard CF.

L'Holter a 12 derivazioni offre una serie di vantaggi ai medici per la diagnosi di aritmie complesse e cambiamenti ST su più derivazioni.

Lifecard CF fornisce l'ECG con larghezza di banda Holter ottimale mediante l'uso di tecnologie avanzate:

- Cavo paziente con 10 elettrodi per ottenere risultati dell'ECG a 12 derivazioni reali anziché risultati derivati.
- ECG campionato a 4.096 Hz per derivazione
- Digitalizzazione a 0,6 μ V per la massima precisione dell'ECG
- Nessuna compressione dati

Il leggero attacco a 12 derivazioni viene portato sullo sterno del paziente, offrendo una comoda applicazione e riducendo la necessità di lunghi fili vistosi. Tutti e 12 le derivazioni possono essere controllate tramite il monitor di controllo integrato per garantire la massima qualità del segnale.



Sentinel

Gestione dei dati e collegamento in rete

Le registrazioni Lifecard CF si possono integrare a Sentinel, il sistema di gestione dei dati cardiologici di Spacelabs Healthcare. In questo modo si fornisce un'unica piattaforma e un database centrale per tutti i dati ECG con collegamento al sistema di gestione dati ospedaliero (HIS).

Il caricamento dei dettagli relativi al paziente direttamente dal sistema HIS mediante Sentinel in Lifecard CF permette di risparmiare tempo e ridurre gli errori di trascrizione. Le registrazioni completate possono essere in seguito scaricate su qualunque terminale della rete Sentinel ai fini dell'analisi usando l'analizzatore Holter Pathfinder SL. Tutti i dati Holter, inclusi i referti e gli ECG non elaborati, vengono memorizzati nella medesima postazione centrale delle altre procedure integrate.



Lifecard CF offre una soluzione flessibile e completa per tutte le esigenze di registrazione ECG ambulatoriali.

Flusso di lavoro flessibile, buona compliance del paziente, registrazione di 7 giorni ed ECG a 12 derivazioni in un unico dispositivo!





35301 SE Center St, 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

www.spacelabshealthcare.com ©2018 Spacelabs Healthcare

soggette a variazione senza preavviso. Numero di parte 030-2119-00 Rev. B