

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ ERGOMETRICO ECG

La scelta perfetta

Versatile, accessibile e di facile utilizzo

Il Sistema ECG Welch Allyn CardioPerfect PCE Ergometrico per PC è il sistema perfetto per ogni dottore o ospedale che fornisca esami sotto sforzo con un occhio di riguardo per le esigenze del futuro. Versatile, accessibile e facile da utilizzare, l'ECG Welch Allyn CardioPerfect PCE Ergometrico comprende un registratore dei dati del paziente, software per l'esame sotto sforzo e a riposo. Il sistema può essere usato su un elaboratore a formato note-book e in ambienti di rete (Windows 2000, XP). Basato sulla più recente tecnologia Windows, il software dell'esame sotto sforzo è progettato per un uso perfettamente agevole per l'utente, versatilità e qualità.

Stazione di Lavoro

L'ECG Welch Allyn CardioPerfect PCE Ergometrico è collegato al software della Stazione di Lavoro Welch Allyn CardioPerfect, e offre tutte le possibilità di connessione e le caratteristiche avanzate di questo potente software. Per maggiori informazioni, confrontare la brochure Stazione di Lavoro Welch Allyn CardioPerfect.

Nel Corso dell'Esame

Il Sistema ECG Welch Allyn CardioPerfect PCE Ergometrico registra e monitora tutte le 12 derivazioni simultaneamente e in modo continuo. Nel corso dell'esame sotto sforzo, vengono visualizzati 3, 6 o 12 cavi, in base al singolo utente, ed è possibile vederne altri nel corso della registrazione.



Una funzione di scorrimento dei dati, permette una facile conferma delle anomalie ECG, con la possibilità di stampare la parte della registrazione selezionata nel corso del monitoraggio.

Misurazioni SS (sotto sforzo): i complessi medi dell'ECG vengono calcolati ad intervalli regolari e sovrapposti ad un complesso di ECG di riferimento, mostrando i cambiamenti SS nei particolari. Le misurazioni e le inclinazioni SS appaiono entrambe in un grafico di tendenza e in una tabella nel corso del test. Il punto di misurazione SS può essere configurato, sia come assoluto che come relativo.

Grafici di tendenza: Grafici sulle tendenze della frequenza cardiaca, del carico e della pressione arteriosa sono disponibili nel corso dell'esame, fornendo informazioni immediate sui cambiamenti non appena questi si manifestano.

Stampe: nel corso dell'esame, è possibile stampare tracciati ECG 2x6 ad intervalli regolari e predefiniti (fase di lavoro).

Dopo l'esame

Tutte le 12 derivazioni possono essere completamente rimosse dopo l'esame, permettendo una valutazione completa dell'aritmia. Dopo l'esame, è possibile ottenere una serie, predefinita dall'utente, dei formati di stampa, o, in alternativa, effettuare una valutazione dei risultati sullo schermo, tramite una selezione prima della stampa, risparmiando così tempo ed energie. I risultati vengono stampati su normale carta bianca, annullando costi aggiuntivi per speciale carta termica. Tutti i dati sono salvati sul disco fisso, permettendo la stampa di rilevazioni complete, tracciati 2x6, medie, grafici di tendenza, rapporti tabulari e riassunti, utilizzando un protocollo di stampa versatile. Valutando i risultati sullo schermo, è possibile creare un sistema di esame sotto sforzo senza usare carta.

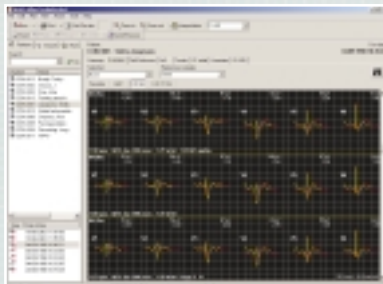
Investimenti continui nello sviluppo di hardware e software rendono Welch Allyn il fornitore di soluzioni all'avanguardia per l'attrezzatura cardiopolmonare, nel presente come in futuro.

WelchAllyn®

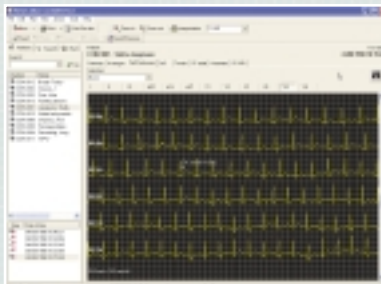
Advancing Frontline Care™

WELCH ALLYN CARDIOPERFECT™ ERGOMETRICO ECG

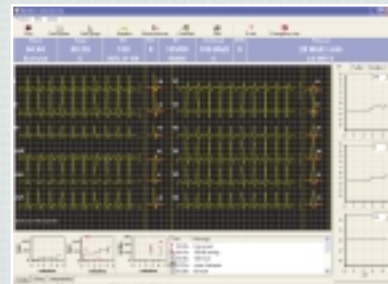
La scelta perfetta



Visualizzazione di complessi medi con dati SS e altre relative informazioni.



Visualizzazione di tutti i dati trasmessi con possibilità di stampa di tratti di interesse dal complesso della rilevazione.



Conferma dello schermo della registrazione dell'esame sotto sforzo con anomalie ECG e possibilità di stampare la parte selezionata della registrazione nel corso del monitoraggio.

Caratteristiche speciali

Il software controlla la maggior parte degli ergometri per pedane mobili e biciclette, senza costi aggiuntivi per motori specifici. I protocolli per l'esame sotto sforzo normale sono già forniti, ma possono essere ugualmente programmati dal sistema. Il software Welch Allyn permette la programmazione e la conservazione di parecchie migliaia di protocolli di esame sotto sforzo diversi. Parametri quali il peso del paziente o la frequenza cardiaca rendono la programmazione del protocollo flessibile e facile. Il protocollo può anche essere ignorato nel corso del test. Il sistema hardware permette di trasferire dati ECG ad altre applicazioni in analogico, TTL ad innesco o formato digitale. Parecchie strumentazioni per la misurazione della pressione arteriosa possono essere controllate dal software Welch Allyn, con la possibilità di introdurre commenti durante l'esame, creando un vero e proprio centro di comando completo dietro la tastiera.

Attrezzatura all'avanguardia

Il Sistema ECG Welch Allyn CardioPerfect PCE Ergometrico è lo strumento perfetto per l'esecuzione dell'esame sotto sforzo a bassi costi operazionali, la stampa su semplice carta bianca e l'utilizzo di comune hardware PC a portata di mano. Tutti i registratori Welch Allyn ECG possiedono protezione integrata per la defibrillazione, eliminando ogni problema legato all'uso dei comuni sistemi con elettrodi a depressione.

Specifiche Tecniche

- Modello PRO (è necessario un cavo separato per il paziente)
Dimensioni e Peso: 147x108x32.5 mm, 212g (.47 lbs)
Alimentazione: Alimentato da interfaccia USB
Interfaccia Computer: USB

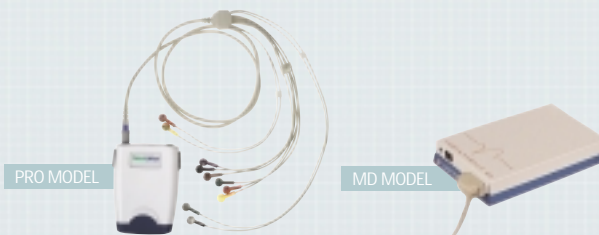
- Modello MD (è necessario un cavo separato per il paziente)
Dimensioni e Peso: 285x180x50 mm, 1394g (3 lbs)
Alimentazione: batteria a 9v
Interfaccia Computer: USB o PCI

Specifiche del Computer (solo per Ergometrico)

Requisiti Minimi del Computer (raccomandati)
Processore: Pentium III (Pentium IV)
Memoria: 256 MB (512 MB o superiore)
Risoluzione Schermo: 1024x768 Normale
Hard Disk: 2 GB (4 GB o superiore)
Sistema Operativo: Windows 2000/XP
L'installazione richiede un CD-ROM

Informazioni Ordinativi

MDS-USB	Desktop Sistema ECG Sforzo con interfaccia USB
MDS-PCI	Desktop Sistema ECG Sforzo con interfaccia PCI
SE-C-EUR-CLP	MD ECG Sforzo Cavo Paziente
SE-C-USA-CLP	MD ECG Sforzo Cavo Paziente
WA PCE-200	Sistema PRO Sforzo ECG
SE-PC-EUR-CLP	PRO ECG Sforzo Cavo Paziente
SE-PC-USA-CLP	PRO ECG Sforzo Cavo Paziente



Welch Allyn Italia,
Via Napo Torriani 29, 20124 Milano, Italia
Tel: + 39-02-6699-291 Fax: + 39-02-6671-3599

www.welchallyn.com/cardiocontrol



WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

©2003 Welch Allyn, Inc. SM 2539-IT