



SE1515 DX 12 WIRELESS REST

SE-1515 PC ECG DX12 Wireless fornisce soluzioni ECG standard che integra ECG a riposo, stress ECG e la gestione dei dati via software PC con 12 derivazioni

Le sue interfacce user-friendly unitamente ad una interpretazione affidabile, aiutano a gestire un numero maggiore di pazienti e migliorare l'efficienza del workflow medico.

Caratteristiche principali:

Progettazione User-friendly

SE-1515 PC ECG offre un design user-friendly sia nel campionamento, sia nel software per PC, migliorando la vostra efficienza del lavoro con l'obiettivo di aumentare la produttività.

Elettrodi separati

Elettrodi ECG separati rendono facile da collegare / scollegare un singolo cavo senza cambiarli tutti.

Elettrodi con codice colore

Elettrodi con codice colore aiutano i medici a trovare rapidamente i cavi giusti.

ECG - indicatore di qualità del segnale

Per identificare rapidamente i segnali ECG poveri o mancanti tramite indicatori colorati visuali.

Tasto One-touch

Il tasto One-touch consente di avviare o arrestare l'acquisizione ECG indipendentemente dal PC.

Esportazione Versatile

Formati XML, JPG SCP, PDF, DOC reports

trasferibile via e-mail

Stress Test

Supporto monitoraggio esercizio pressione sanguigna

Compatibile con tapis roulant OMST e ergometri

Prestazioni professionali

Come soluzione ECG professionale, SE-1515 è indicato per chi ama la precisione e un'elevata efficienza sul campionamento ECG e la diagnosi.

Prestazioni cliniche accurate

La frequenza di campionamento è di ben 16.000 Hz, assicurando così forme d'onda precise.

L'alto CMRR oltre 140dB e filtri comprensivi assicurano forme d'onda chiare per la visualizzazione e reporting.

L'ampia larghezza di banda 0.01-300Hz permette una diagnosi ECG pediatrica più accurata secondo AHA 2007.

Il convertitore avanzato 25 bit A/D migliora l'acquisizione delle forme d'onda ECG in modo accurato.

Caratteristiche generali:

- Acquisizione simultanea 12 tracciati agevolata
- Trasmissione bluetooth (campionamento / ricezione) per il paziente in modalità wireless durante un test
- ECG in tempo reale, forme d'onda visualizzate sullo schermo del PC
- Auto/manuale misurazione e interpretazione
- Formati Word, PDF e JPG trasferiti tramite e-mail
- Funzioni opzionali di analisi avanzata: vectorcardiogramma temporizzato, VCG (3D), SAECG, dispersione dell'intervallo QT, HRT, HFECG, Spettro di frequenza cardiogramma 30s-900 HRV (variabilità della frequenza cardiaca) campionamento e analisi
- Stress testing
- Monitorizzazione esercizio della pressione arteriosa (opzionale su richiesta)
- Facile da trasportare
- Design portatile compatto
- Peso leggero (210g)
- Analisi complete
- Vector ECG, Timed VCG, media segnale elettrocardiografo

Funzionalità Potenziate:

ECG a riposo

SE-1515 PC ECG è in grado di acquisire fino a 30 min di forme d'onda ECG sia su derivazioni standard da 12 (con acquisitori

DP12 e DX 12), sia da 15/16 (con acquisitore DE15) consentendo anche di memorizzare i dati completamente.

SE-1515 utilizza l'ultima versione del software EDAN chiamato SEMIP per l'interpretazione: individuazione automatica di aritmie come prova per la diagnosi, aiutando i medici a prendere rapide decisioni in ambito cardiaco.

ECG stress

La funzione stress con SE-1515 fornisce standard e protocolli di stress illimitati e definiti dall'utente, consentendo stress-test più flessibile.

La sua tecnologia di filtro avanzato assicura tracciati ECG stabili anche sui pazienti robusti e sviluppi rumorosi.

Funzioni e interfacce user-friendly aiutano medici con uno studio clinico efficiente.

Gestione dati

SE-1515 è in grado di archiviare i rapporti da macchine ECG stand-alone e fornisce misure ECG cliniche on-screen per un flusso di lavoro senza cartaceo.

Formati di report multipli più flessibili per i medici, liberi di scegliere i loro formati più utili.

E' anche in grado di trasmettere dati ECG ad un sistema HIS/EMR/PACS via HL7 e DICOM worklist.

Interfacce intuitive

Interfacce intuitive consentono il minimo requisito di formazione e migliorano la vostra efficienza sul lavoro.

Lungo tempo di campionamento ECG

Consente fino a 30 minuti di campionamento ECG; la piena condivisione dei dati permette di rivedere ogni battito e aritmia.

Diagnosi manuale

Ogni parte di forma d'onda può essere congelata, ingrandita, misurata e stampata durante l'esame ECG.

quelli attuali, durante l'analisi.

Report ECG modificabile

Gli utenti possono personalizzare il report finale, oltre ai modelli di report esistenti.

Protocolli illimitati per Stress Test

Standard e protocolli definiti dall'utente illimitati sono inclusi, facilitando i vostri stress test standard o personalizzati.

L'algoritmo SEMIP affidabile

Include l'ultimo algoritmo di SEMIP con 208 rilevazioni ECG per massimizzare la vostra fiducia nel fare diagnosi.

Prova di diagnosi

La prova per la diagnosi è di recente inclusa nei risultati di diagnosi, aiutando a ottenere rapporti più convincenti o prendere decisioni corrette.

Rilevamento automatico aritmia

L'aritmia può essere rilevata, evidenziata e salvata automaticamente per ulteriore analisi.

Mark evento

Ogni aritmia o forme d'onda rimarcato possono essere salvati automaticamente come eventi per l'ulteriore analisi.

Tecnologia del filtro avanzata

La tecnologia EDAN dei filtri avanzati stabilizza le onde ECG e garantisce le valutazioni chiare e precise del segmento ST durante le prove di stress.

Metodi di valutazione completi per Stress Test

METs, Double Product, Duke Score, FAI sono valutati nel vostro stress test, che presenta riferimenti clinici più completi per prendere le decisioni corrette.

Connettività continua

SE-1515 permette di archiviare, esaminare e modificare i dati da ECG macchine EDAN ECG.

Diversi software SE-1515 su una LAN sono anche in grado di presentare una soluzione senza carta di networking per l'editing, la revisione, la stampa e le relazioni esportazione tramite un database. Utilizzando i protocolli di comunicazione standard di settore, SE-1515 PC ECG facilmente collegarsi al suo / EMR / PACS per la gestione dei dati.

Comunicazione bidirezionale con macchine ECG

Il Software SE-1515 può passare informazioni paziente verso il basso per le macchine di ECG e ricevere le relazioni ECG da loro direttamente ed automaticamente.

Condivisione del database

Il software SE-1515 può funzionare come un server per condividere il suo database, e l'altro SE-1515 come client sono autorizzati ad accedere al database e fare una diagnosi su siti diversi.

Compatibilità Sistema Operativo

Windows XP SP3 (32 bit), Windows 7 SP1 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 32/64 bit)

Compatibilità con:

Ciclo Ergometri: sana bike 120F, sana bike 150F, sana 250F, ergoselect 100P/100K, ergoselect 200P/200K, Corival

Tappeti Medicali: TM-400, Valiant, h/p/cosmos, mercury med 4.0, mercury 4.0

Stress BP: Tango M2