



Hillrom™



Sistema per test da sforzo
Welch Allyn® XScribe®

SEMPLICE. SICURO. CONNESSO.

Il sistema per test da sforzo Welch Allyn® XScribe® mette a disposizione la nostra comprovata eccellenza clinica per una diagnostica cardiologica sotto sforzo all'avanguardia.

Prova la nostra interfaccia utente semplice e intuitiva e gli algoritmi VERITAS® per accedere rapidamente alle informazioni diagnostiche e ottenere una precisione eccezionale nel monitoraggio del segmento ST in tempo reale, nella rilevazione delle aritmie e nell'interpretazione dell'ECG a riposo.

LIBERTÀ WIRELESS



Il modulo di acquisizione wireless (WAM™) di Welch Allyn semplifica gli esami e garantisce ai pazienti un'esperienza più confortevole e priva di ostacoli. Trasferisci con facilità i pazienti su un tavolo per Echo Stress e libera l'area da cavi non necessari grazie a un flusso di lavoro semplice e senza fili che aiuta a ridurre al minimo gli artefatti durante l'acquisizione di dati di qualità.

SEMPLICE

La navigazione da sinistra a destra consente di accedere rapidamente alle informazioni diagnostiche necessarie per prendere le migliori decisioni cliniche

Il Source Consistency Filter (SCF) aiuta a ridurre al minimo il rumore e gli artefatti della baseline

La full disclosure in tempo reale consente in qualsiasi momento al personale medico di esaminare tutti i dati ECG dall'inizio del test ed inserire eventi

L'eccezionale interfaccia integra le solide prestazioni della nostra comprovata tecnologia VERITAS®. Questa esclusiva famiglia di algoritmi offre una precisione straordinaria nel monitoraggio del segmento ST in tempo reale, nella rilevazione delle aritmie e nell'interpretazione dell'ECG a riposo, fornendo dati fondamentali in tutte le fasi di test

SICURO

La crittografia aiuta a proteggere le informazioni più importanti

Le caratteristiche di sicurezza consentono di sfruttare un flusso di lavoro connesso per una migliore assistenza ai pazienti ed un più semplice accesso alle informazioni

La flessibilità garantita dalle configurazioni utente consente di adattare al meglio le preferenze di utilizzo, fatturazione ed archiviazione dei dati al flusso di lavoro

CONNESSO

Invia dati praticamente a qualsiasi EMR, sistema di gestione ECG o PACS con la nostra piattaforma scalabile e personalizzabile

Riduci gli errori e lavora con dati in formati elettronici editabili, grazie alla comunicazione bidirezionale HL7® o DICOM®



SFIDA ACCETTATA

La soluzione XScribe® ti aiuta ad affrontare le sfide cliniche che ti aspettano grazie a un flusso di lavoro semplice e a una chiara presentazione dei dati.

La nostra presentazione completa dei dati clinici consente di visualizzare le informazioni relative al paziente su un'unica schermata con un display touch o non touch da 24 pollici. L'intuitivo flusso di lavoro da sinistra a destra vi accompagna nel test da sforzo e tutte le impostazioni sono a portata di clic.

1. DASHBOARD PARAMETRI VITALI

Visualizza i principali parametri vitali utili alla valutazione del paziente, quali FC, FC target, PA, SpO2, livello e slope ST

2. COMPLESSI QRS MEDI CONTINUI

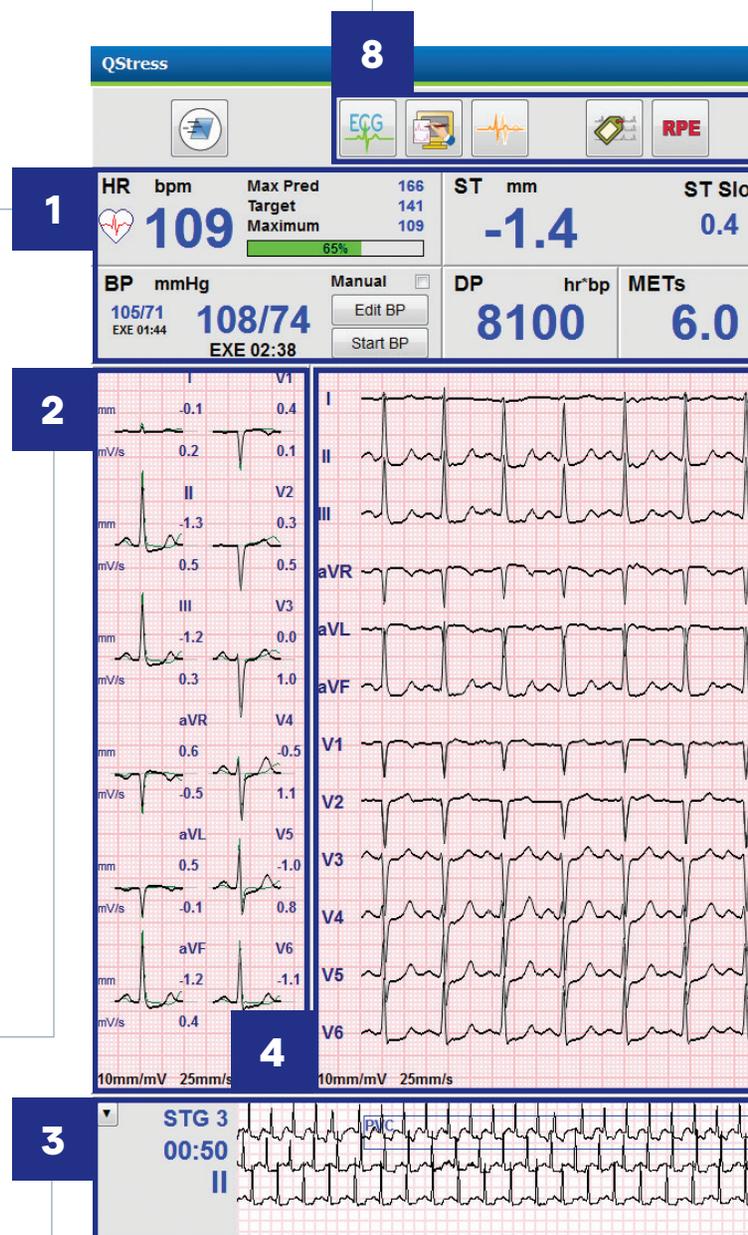
Tieni sotto controllo le variazioni del segmento ST grazie ai 12 complessi ECG medi con sovrapposizione dei dati attuali e di riferimento

3. FULL DISCLOSURE

Visualizza lo storico di una derivazione ECG, evidenzia gli eventi di interesse e marcali per un'ulteriore valutazione successiva

8. ACQUISIZIONE E DOCUMENTAZIONE

Accedi alle funzioni più comuni con il semplice tocco di un pulsante: ECG a 12 derivazioni, medie, stampa del ritmo

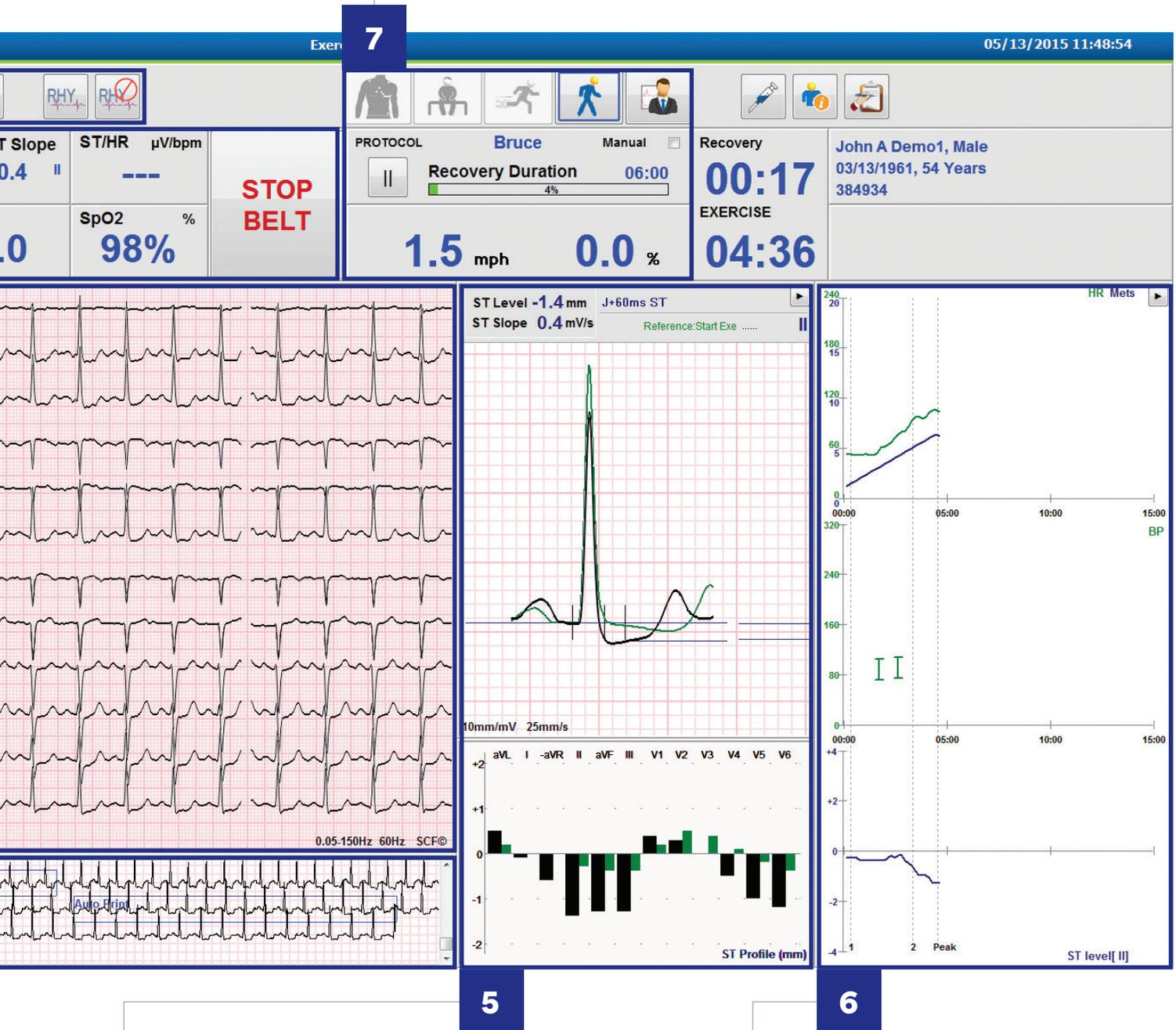


4. VISUALIZZAZIONE ECG PERSONALIZZABILE

Personalizza la schermata con un clic, modificando la disposizione delle derivazioni, il guadagno, la velocità e le impostazioni di filtraggio

7. NAVIGAZIONE SEMPLICE

I menu intuitivi ti guidano attraverso le fasi del test con un flusso di lavoro organizzato da sinistra a destra



5. VISUALIZZAZIONE ST

Visualizza il grafico della variazione del segmento ST su 12 derivazioni ed il complesso medio ingrandito della derivazione con massimo slivellamento, con sovrapposizione dei dati attuali e di riferimento

6. VISUALIZZAZIONE DEI TREND GRAFICI

Visualizza i trend di FC, METS, PA e variazioni del segmento ST in tempo reale

SEMPLIFICHIAMO LE COSE COMPLESSE

Ti aiutiamo ad ottimizzare il flusso di lavoro e a migliorare la sicurezza dei dati semplificando la connettività con l'EMR. Installa il software XScribe® su un server e connetti più workstation all'interno della tua rete per programmare, analizzare e refertare gli esami.



PROTEZIONE DEI DATI A RIPOSO E IN MOVIMENTO

- Semplifica la sicurezza con funzionalità che soddisfano i rigorosi requisiti del Risk Management Framework (RMF) del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti.
- Il sistema XScribe consente di salvare report PDF in una cartella condivisa, utilizzando workstation in rete e stazioni di refertazione per condividere e accedere ai dati dei pazienti in modo sicuro.

CONNESSIONE SIGNIFICATIVA

Le funzionalità di pianificazione elettronica permettono di monitorare e gestire le attività del flusso di lavoro in modo continuo ed efficace. Approfitta di un flusso di lavoro sicuro e realmente paperless, in cui i report finali, i dati full disclosure e tutti gli eventi ECG possono essere analizzati e modificati elettronicamente.



UN FLUSSO DI LAVORO SICURO E CONNESSO CONSENTE DI:

- Ridurre i costi eliminando la carta per l'ECG
- Ricevere i dati anagrafici dei pazienti e le informazioni sugli esami mediante lista di lavoro
- Ridurre al minimo le procedure manuali e gli errori di trascrizione
- Accedere ai report dei test da sforzo ed inviarli all'interno del proprio sistema IT ospedaliero



EHR O PACS



XSCRIBE®



EHR O PACS



Hillrom™

DOTATO DI

cicloergometri, treadmill e soluzioni NIBP che garantiscono il massimo livello di prestazioni



CICLOERGOMETRI CON PRESTAZIONI AL TOP

È possibile configurare il sistema per test da sforzo XScribe con i cicloergometri Ergoline e Lode tramite RS232 o USB.



TREADMILL CON PRESTAZIONI AL TOP

È possibile configurare il sistema per test da sforzo XScribe con i treadmill Trackmaster® TMX428 e TMX425 tramite RS232 o USB.



MONITOR PA SOTTO SFORZO CON PRESTAZIONI AL TOP

Il sistema per test da sforzo XScribe si interfaccia con lo standard del settore Suntech® Tango® per misurazioni automatiche dei parametri NIBP e SpO₂ durante l'intero test da sforzo.

Per ulteriori informazioni sulle nostre soluzioni per la cardiologia, contattare il proprio rappresentante Hillrom di zona, il team di assistenza clienti o scrivere all'indirizzo europe@hillrom.com.

hillrom.com

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co Meath, C15 AW22, Ireland

Hill-Rom si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. L'unica garanzia fornita da Hill-Rom è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita o al noleggio dei propri prodotti.

Il dispositivo XScribe consente di acquisire, elaborare, registrare, archiviare, analizzare e stampare dati elettrocardiografici durante i test da sforzo fisiologici. Il dispositivo è destinato all'uso su pazienti adulti, adolescenti e bambini. Il dispositivo è destinato a essere utilizzato in un ambiente clinico da personale addestrato sotto la supervisione di un medico. Dispositivo medico (93/42/CEE); Classe IIa. Organismo notificato: LNE/G-MED (CE0459) Produttore: Welch Allyn, Inc. Skaneateles Falls, NY U.S.A. Rappresentante CE: Welch Allyn Limited Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath C15 AW22 Ireland. Questo dispositivo medico è un prodotto sanitario regolamentato e, conformemente alle normative, contrassegnato dal marchio CE. Welch Allyn raccomanda di leggere attentamente le istruzioni dettagliate relative all'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi incluse nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile del corretto utilizzo e della manutenzione di tali dispositivi medici. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. L'unica garanzia fornita da Welch Allyn è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita dei propri prodotti.

© 2020 Welch Allyn, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. APR131101-HT-EMEA-R1 16-DIC-2020 ITALIAN - EMEA