



Hillrom™



Welch Allyn® XScribe®
Belastungs-EKG-System

UNKOMPLIZIERT. SICHER. VERNETZT.

Das Welch Allyn® XScribe® Belastungs-EKG-System stellt bewährte klinische Exzellenz für diagnostische Herzbelastungstests bereit.

Erleben Sie die unkomplizierte Nutzung unserer intuitiven Benutzeroberfläche und der VERITAS®-Algorithmen, damit Sie schnell auf Diagnoseinformationen zugreifen können und eine außergewöhnliche Genauigkeit bei der Echtzeit-ST-Segment-Überwachung, Arrhythmie-Erkennung und Ruhe-EKG-Interpretation erhalten.



DRAHTLOSE FREIHEIT

Das Welch Allyn drahtlose Funk-Aufnahmemodul (Wireless Acquisition Module – WAM™) erleichtert Untersuchungen und sorgt dafür, dass sich Ihr Patient wohlfühlt und keine Stolpergefahr besteht. Verlagern Sie Patienten mit Leichtigkeit auf eine Stress-Echo-Liege, und befreien Sie Ihren Pflegebereich von unnötigen Kabeln mit einem einfachen, ungebundenen Arbeitsablauf, der hilft, Artefakte zu minimieren und gleichzeitig hochwertige Untersuchungsdaten zu erfassen.

UNKOMPLIZIERT

Die Navigation von links nach rechts ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die benötigten diagnostischen Informationen. So können Sie die besten klinischen Entscheidungen treffen.

Der Source Consistency Filter (SCF) hilft dabei, Rauschen und Baseline-Artefakte zu minimieren.

Die Echtzeit-Vollanzeige ermöglicht es Klinikmitarbeitern, historische EKG-Daten an einem beliebigen Punkt des Tests zu untersuchen und zu kennzeichnen.

Eine außergewöhnliche Benutzeroberfläche ergänzt die robuste Leistung unserer bewährten VERITAS® Technologie. Diese besondere Gruppe von Algorithmen bietet eine außergewöhnliche Genauigkeit bei der Echtzeit-ST-Segment-Überwachung, Arrhythmie-Erkennung und Ruhe-EKG-Interpretation. So werden entscheidende Daten in jeder Phase der Untersuchung geliefert.

SICHER

Die Verschlüsselung hilft dabei, die wichtigsten Informationen zu schützen.

Die Sicherheitsfunktionen helfen Ihnen, die Vorteile vernetzter Arbeitsabläufe für eine verbesserte Patientenversorgung und einen verbesserten Informationszugriff zu nutzen.

Flexible Benutzerkonfigurationen passen Überlesungen, Abrechnung und Datenspeicherung an Ihren Arbeitsablauf an.

VERNETZT

Sie können Daten an praktisch jede EPA, EKG-Management-System oder PACS mit unserer anpassbaren, skalierbaren Plattform senden.

Sie können über HL7® oder DICOM® bidirektional kommunizieren, um so Fehler zu reduzieren und Ihrem Team ein elektronisches, editierbares Format bereitzustellen.



HERAUS- FORDERUNG ANGENOMMEN

Die XScribe® Lösung kann Ihnen helfen, die klinischen Herausforderungen mit einem einfachen Arbeitsablauf und einer klaren Datendarstellung zu bewältigen.

Unsere vollständige klinische Datenpräsentation ermöglicht es Ihnen, Patienteninformationen auf einem Bildschirm mit einem 24-Zoll-Touch- oder Non-Touch-Display zu sehen. Ein intuitiver Arbeitsablauf von links nach rechts führt Sie durch die Belastungstests. Dabei können alle Einstellungen mit nur einem Klick vorgenommen werden.

1. VITALZEICHEN-DASHBOARD

Visualisierung wichtiger Vitalzeichen wie beispielsweise Herzfrequenz, Zielherzfrequenz, Blutdruck, SpO2, ST-Pegel und ST-Steigung zur Beurteilung des Patientenzustandes

2. KONTINUIERLICHE QRS-DURCHSCHNITTSWERTE

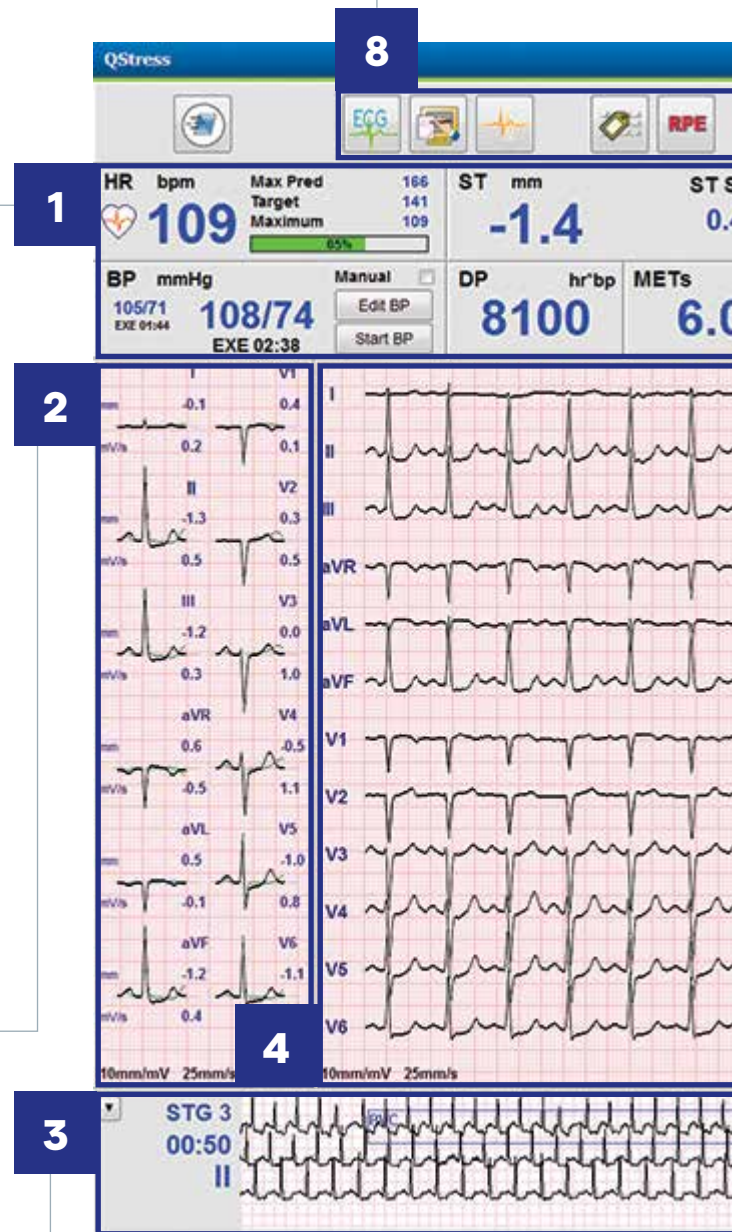
Verfolgen Sie ST-Veränderungen, mit aktuellen und Referenzdaten, durch die überlagerten 12 gemittelten EKG-Komplexe

3. VOLLANZEIGE

Bietet eine Einzelableitungs-Ansicht, in der Ereignisse hervorgehoben und für weitere Auswertungskomplexe isoliert werden können.

8. ERFASSUNG UND DOKUMENTATION

Per Tastendruck kann auf allgemeine Funktionen für 12-Kanal-EKG, Durchschnittswerte, Rhythmusstreifen usw. zugegriffen werden.

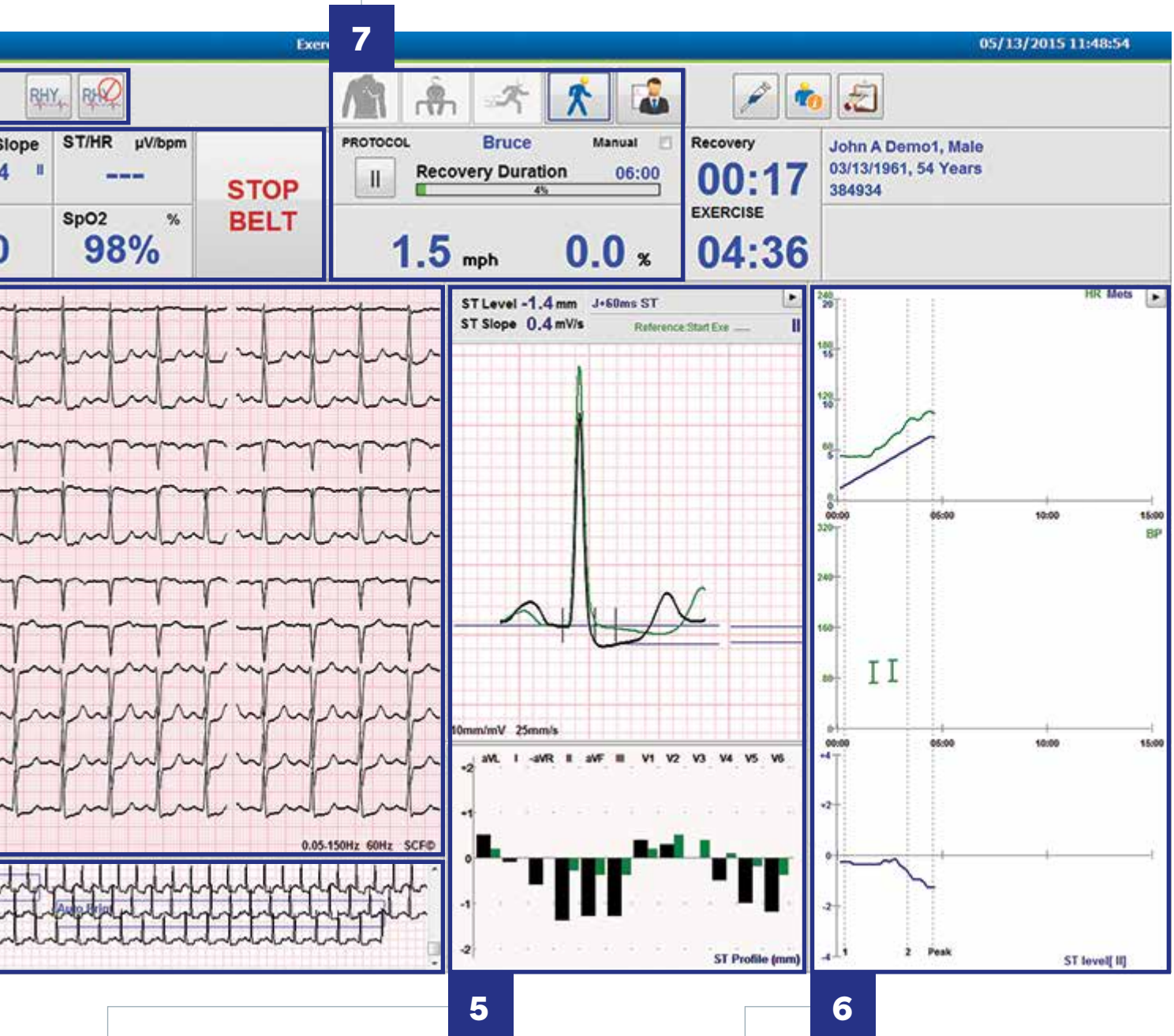


4. FLEXIBLE EKG-ANZEIGE

Passen Sie Ihre Ansicht mit einem Klick an, einschließlich Layout der angezeigten Ableitungen, Verstärkung, Geschwindigkeit und Filtereinstellungen.

7. EINFACHE NAVIGATION

Intuitive Menüs führen Sie in einem organisierten Arbeitsablauf von links nach rechts durch die Testphasen.



5. ST-ANZEIGE

Anzeige von Trendgrafiken einschließlich ST-Änderungen in den 12 Ableitungen sowie eines überlagerten, erweiterten gemittelten Komplexes mit dynamischer Auswahl der Ableitung mit der größten Steigung

6. TRENDGRAFIKEN-ANZEIGE

Visualisieren Sie in Echtzeit Herzfrequenz-, METs-, Blutdruck- und der ST-Änderungen

DAS KOMPLEXE VEREINFACHEN

Wir unterstützen Sie mit einfacher EPA-Connectivity bei der Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe und bei der Verbesserung der Datensicherheit. Installieren Sie die XScribe® Software auf einem Server, und stellen Sie eine Verbindung zu mehreren Geräte-Workstations im gesamten Netzwerk her, um Untersuchungen zu planen, Vollanzeige-Untersuchungen zu überprüfen, Schlussfolgerungen einzugeben und Ergebnisse elektronisch zu unterzeichnen.



DATENSICHERUNG IM RUHEZUSTAND UND BEI BEWEGUNG

- Vereinfachen Sie die Sicherheit mit Funktionen, die die strengen Anforderungen der Risikomanagementrichtlinien des US-Verteidigungsministeriums (U.S. Department of Defense's Risk Management Framework, DoD RMF) erfüllen.
- Das XScribe-System unterstützt Sie beim Speichern von PDF-Dateien in einem gemeinsamen Ordner unter Verwendung vernetzter Workstations und Review-Stationen. Dies ermöglicht eine sichere Freigabe von sowie einen sicheren Zugriff auf Patientendaten.

SINNVOLLE VERNETZUNG

Mit elektronischen Planungsfunktionen können Sie die Aufgaben von Arbeitsabläufen kontinuierlich und effektiv überwachen und verwalten. Profitieren Sie von einem echten, sicheren papierlosen Arbeitsablauf, bei dem Endberichte, Vollanzeigen und alle EKG-Ereignisse elektronisch überprüft und bearbeitet werden können.



EIN SICHERER, VERNETZTER WORKFLOW ERMÖGLICHT IHNEN FOLGENDES:

- Senkung von Kosten durch Wegfall von Papier für EKGs
- Abrufen von Belastungstest-Arbeitslisten, die demographische Patientendaten und Auftragsinformationen enthält
- Minimieren von manuellen Schritten und Übertragungsfehlern
- Zugriff und Versand von Stressberichten innerhalb Ihres Gesundheitssystemss



EPA ODER PACS

**Belastungstest-
Arbeitsliste**
DICOM oder HL7



XSCRIBE®

Belastungstestbericht
DICOM, HL7 oder XML mit
PDF



**EPA ODER
PACS**



Hillrom™

VOLL AUSGESTATTET MIT LEISTUNGSSTARKEN

Ergometern, Laufbändern und NIBP-Lösungen



LEISTUNGSSTARKE ERGOMETER

Das XScribe Belastungs-EKG-System kann mit Ergoline und Lode Ergometern über RS232 oder USB konfiguriert werden.



LEISTUNGSSTARKE LAUFBÄNDER

Das XScribe Belastungs-EKG-System kann mit Trackmaster® TMX428 und TMX425 Laufbändern über RS232 oder USB konfiguriert werden.



LEISTUNGSSTARKE BELASTUNGS-BP-MONITORE

Das XScribe Belastungs-EKG-System ist während des gesamten Belastungstests für die automatische NBP- und SpO₂-Messung mit dem branchenüblichen Suntech® Tango® verbunden.

Wenn Sie mehr über unsere Kardiologie-Lösungen erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Hillrom Vertreter oder das Team des Kundendienstes, oder schreiben Sie uns unter info-WA@hillrom.com.

hillrom.com

Welch Allyn GmbH, Hofgartenstrasse 16, 72379 Hechingen, Deutschland

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

Das XScribe-Gerät dient zur Erfassung, Verarbeitung, Aufzeichnung, Archivierung, Analyse und Ausgabe elektrokardiographischer Daten während der physiologischen Belastungstests. Das Gerät ist für den Einsatz bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern vorgesehen. Das Gerät ist für den Einsatz in einer klinischen Umgebung durch geschultes Personal unter Aufsicht eines zugelassenen Arztes vorgesehen. Medizinprodukt (93/42/EWG): Klasse IIa. Benannte Stelle: LNE/G-MED (CE0459) Hersteller: Welch Allyn, Inc., Skaneateles Falls, NY, USA. EU-Vertr.: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co. Meath C15 AW22, Irland. Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation der Medizinprodukte sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

© 2020 Welch Allyn, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. Apr131101-DE-EMEA-R1 14-OKT.-2021 DE – EMEA