



Welch Allyn Hscribe® Langzeit-EKG (Holter)-Analysesystem



WelchAllyn®



Freiheit

Ermöglichen Sie Ihren Patienten, ihren täglichen Aktivitäten nachzugehen.

Der **digitale H3+™ Recorder** verschafft dem Wort kompakt eine neue Bedeutung. Dabei bietet er einige der beeindruckendsten, Funktionen, die heutzutage zur Verfügung stehen:

- Integrierte Kurvenanzeige
- Schrittmachererkennung
- 3-Kanal-Aufzeichnung
- Bis zu 168 Stunden (7 Tage) Aufnahmedauer mit einer einzigen AAA-Batterie

Ideal ausgestattet für die traditionelle Langzeit-EKG-Überwachung bietet der H3+ eine 3-Kanal-Aufzeichnungen mit einem 5-adrigen Patientenkabel.





Der erweiterte **digitale Recorder H12+™** setzt die Tradition in Leistungsfähigkeit von Leistung und Effizienz fort. Er nimmt nur wenig Platz ein, zeigt aber hervorragende Eigenschaften. Der H12+ liefert mit seinem hochpräzisen 12-Kanal-EKG ein unschätzbares Werkzeug für die Überwachung von EKG-Variationen. Besonders in Verbindung mit dem patentierten LeadForm-Patientenkabel ermöglicht er eine vereinfachte Elektrodenplatzierung und dem Patienten Tragekomfort.



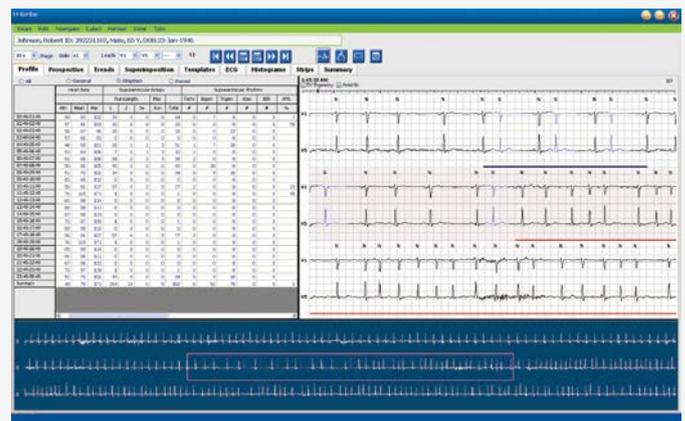
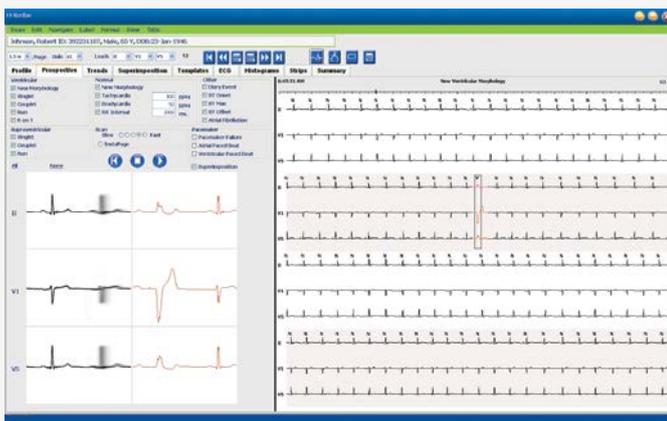
Sein Konzept erfüllt auch anspruchsvolle Anforderungen und bietet daher 12-Kanal-Aufzeichnungen in diagnostischer Qualität* über ein 10-adriges Patientenkabel.

*Ein ambulant 12-Kanal-EKG, das mit am Oberkörper platzierten Extremitätenelektroden aufgenommen wird, ist nicht äquivalent mit einem konventionellen diagnostischen EKG.



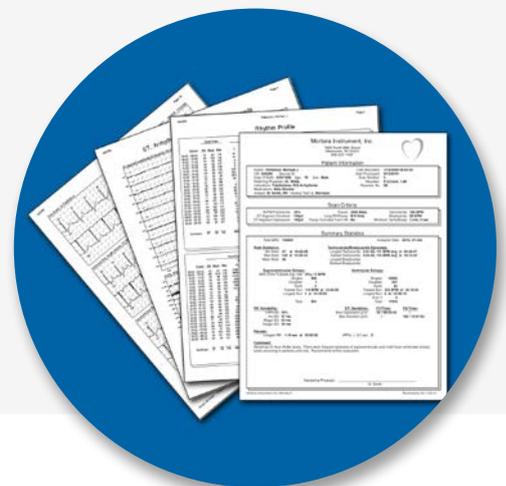
Effizienz

Geschwindigkeit, Flexibilität und Leistung kombinieren.



Datenübertragung und automatische Analyse erfordern **nur ungefähr eine Minute.**

Mit intuitiven Menüs und farbkodierten Komplex-Identifikatoren geleitet das System den Anwender schnell zur Überprüfung der signifikantesten Arrhythmie-Ereignisse. Automatische Streifen ermöglichen eine schnelle Ergebniserfassung und ergeben so eine Zeitoptimierung für das Klinikpersonal. Die Flexibilität beim Scan und der Berichtformatierung optimiert den Arbeitsablauf und befriedigt auch spezielle Anwendervorlieben. Terminplanungsdienste und Nachverfolgung von Langzeit-EKG-Studien erlauben es Ihnen, den Fortgang einer Studie zu verfolgen und Aufgaben im Arbeitsablauf zu handhaben.





Die **branchenführenden VERITAS® EKG-Algorithmen** demonstrieren eine beeindruckende Leistungsfähigkeit bei der Komplex-Erkennung und Kennzeichnung..

VERITAS führt zu exakten und aussagekräftigen Ergebnissen, die in Trends, Tabellen oder Histogrammen ausgegeben werden können und bei der Bestimmung von Häufigkeit und Schweregrad helfen. Das 12-Kanal-**Beat-to-Beat** EKG ist wichtig für die Erkennung und akkurate Diagnose von Arrhythmien mit komplexer Morphologie. Der Vorteil einer Mehrkanalanalyse zeigt sich auch bei Aufzeichnungen unter realen Bedingungen, bei denen signifikante Störungen auftreten können.

Herzfrequenz-Variabilitätsberechnungen, Vorhofflimmer-Erkennung, Schrittmacher-Erkennung, Erkennung ektopischer, ventrikulärer und supraventrikulärer Muster, Tachykardie- und Bradykardie-Erkennung, ST-Strecken- und QT/QTc-Messungen werden sämtlich automatisch durchgeführt und sind Standard in der Darstellung rascher Episoden.



Mit dem branchenweit umfangreichsten Angebot an diagnostischen Lösungen für die Kardiologie tragen wir zu einer besseren Versorgung der Menschen sowohl in der Klinik als auch in der Praxis des Hausarztes bei. Unterstützt durch **klinische Spitzenleistungen, konnektierte Lösungen und kontinuierliche Innovationen** ist Welch Allyn Kardiologie stolz darauf, von Mortara ausgerüstet zu werden.



Zugänglichkeit



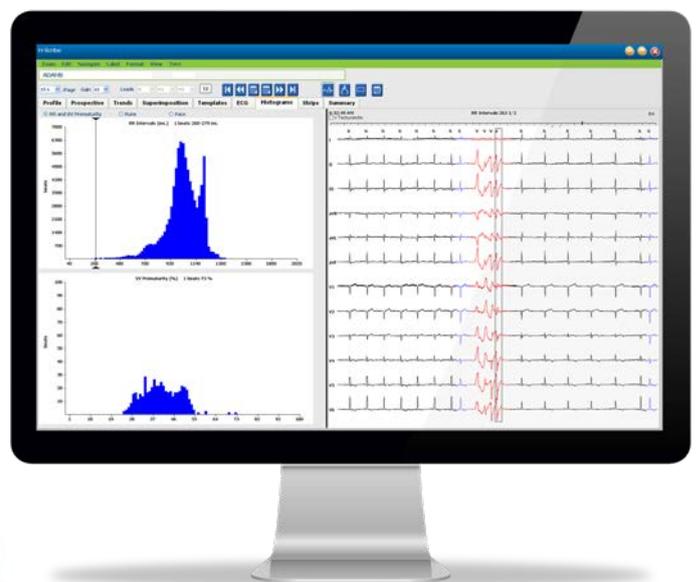
Informationen sind nur dann nützlich, wenn sie auch tatsächlich verfügbar sind.

HWrite™ vermeidet die physikalischen Einschränkungen, die ein traditionelles Langzeit-EKG mit sich bringt und ermöglicht, die Vorteile der Informationsteilung zu nutzen. Mit dem HWrite System brauchen Sie weder den Patienten noch den Recorder in Ihrer Einrichtung. Führen Sie stattdessen die Elektrodenanlage und den Download in Ihrem Arztzimmer, der Klinik oder der Praxis durch und übertragen dann die Aufzeichnungen über eine sichere Internet- oder Intranet-Verbindung.

Die HWrite Datenbank pflegt zentralisierte Patientendaten und bietet einen Speicherort für Abschlussberichte, sodass das Klinikpersonal schnell nach Patientendaten oder einer bestimmten Langzeit-EKG-Aufzeichnung suchen kann. Die Handhabung des HWrite Systems beinhaltet passwortgeschützte Anwenderzugänge, Anwendungseinstellungen, Prüfprotokolle für die gesetzlichen Auflagen und die elektronische Signatur, die alle nach den Regelungen des Krankenhauses konfiguriert werden können.

Einrichtungen mit mehreren Standorten können vernetzte HWrite Workstations nutzen, um Arbeitsabläufe der Langzeit-EKG-Studie zwischen den Standorten zu teilen und zu beschleunigen. Eine bidirektionale Konnektivität unterstützt die Kommunikation über eine Vielzahl von Informationsmanagementsystemen über einen genormten HL7- oder DICOM® Datenaustausch.

Die Endergebnisse können elektronisch gesendet werden, wodurch Zeit gespart wird und Kosten gesenkt werden. Die Berichte stehen in herstellerunabhängigen PDF-, XML- und DICOM-Formaten zur Verfügung.



Freiheit Effizienz Zugänglichkeit



Klinische Spitzenleistung. Konnektierte Lösungen. Kontinuierliche Innovationen.
Welch Allyn Kardiologie ist stolz darauf, von Mortara ausgerüstet zu werden.

Wenden Sie sich heute an Ihren Welch Allyn Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie www.welchallyn.de, um weitere Informationen zu erhalten

Welch Allyn GmbH
Hofgartenstr. 16
D-72379 Hechingen
Tel.: +49 (0) 7471 98 41 14-0
Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90
info@welchallyn.com

WWW.WELCHALLYN.DE



WelchAllyn[®]

Hill-Rom

©2018 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DOK.-NR.: SM4171DE REV. A MC14616, FEB. 2018

Das H5cribe Langzeit-EKG-System ist für die Erfassung, automatische Analyse, Bearbeitung, Überprüfung, Berichterstellung und Speicherung von vorab aufgezeichneten EKG-Daten von Patienten vorgesehen, die mit kompatiblen Rekordern verbunden sind. Die von H5cribe bereitgestellten Herzdaten und -analysen werden von geschultem medizinischen Personal bei der Diagnose von Patienten mit verschiedenen Herzrhythmusmustern überprüft, bestätigt und verwendet. Die digitalen Langzeit-EKG-Recorder H12+ und H3+ sind für den Einsatz im klinischen Umfeld, ausschließlich durch qualifiziertes medizinisches Personal, zur Aufzeichnung der EKG-Daten von Patienten bestimmt, bei denen eine ambulante (Langzeit-EKG-) Überwachung erforderlich ist. Medizinprodukte (93/42/EWG): Klasse IIa. Benannte Stelle: LNE/G-MED (CE0459) Hersteller: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin U.S.A. EU-Vertr.: Mortara Instrument Europe S.r.l. Via Cimarsosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italien. Diese Medizinprodukte unterliegen gesetzlichen Bestimmungen und sind 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.