



by anandic

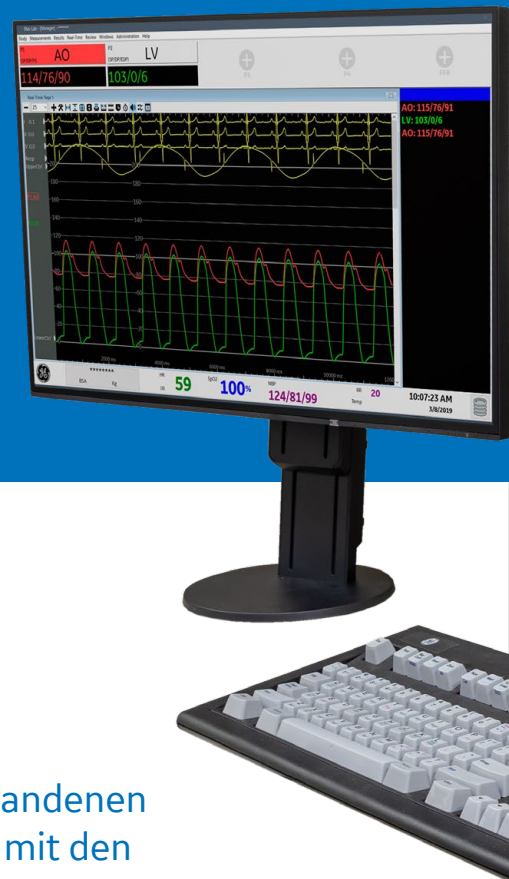
Mac-Lab™ | CardioLab™ Altix

Workflows aufrüsten.
Daten sichern.



AltiX, das erweiterte Mac-Lab™ | CardioLab™ Aufzeichnungssystem. Es bietet zusätzlich klinische und technische Flexibilität innerhalb der vorhandenen Workflows, nahtlose Interoperabilität und verbesserte Sicherheit zusammen mit bestmöglichen Ergebnissen.

Flexibel. Nahtlos. Sicher.



Flexibel.

Flexibel, das bedeutet eine einfache Integration in Ihre vorhandenen klinischen Workflows und die entsprechende IT-Umgebung mit den von Ihnen benötigten Konfigurationsoptionen.

AltiX bietet eine neue Ebene der Flexibilität für die Datenaufzeichnung **mit aktualisierter Hardware** und der ultimativen Flexibilität **einer rein Software-basierten Invasiven Netzwerkservers-(INW-)Lösung**, die sich optimal in Ihre virtualisierte Netzwerkinfrastruktur einfügt.

AltiX baut auf der bewährten Grundlage der gängigen Aufzeichnungslösungen sowohl in Katheter- als auch in EP-Laboren auf und erfüllt die sich schnell verändernden Anforderungen des

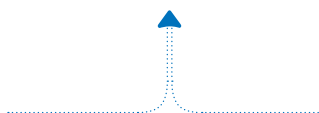
IT-Bereichs durch Aktualisierungen des Betriebssystems auf **Windows 10 und Server 2016** für den INW.

Durch die branchenführende Flexibilität von **ComboLab** können auf **einer einzigen Plattform** sowohl hämodynamische als auch elektrophysiologische Verfahren durchgeführt werden, wodurch die klinische Erfahrung gefördert wird und gleichzeitig die Effizienz und die Produktivität der Labore gesteigert werden.

Mac-Lab™ AltiX

ComboLab AltiX

CardioLab™ AltiX





Nahtlos.

Nahtlos, das bedeutet Sicherstellung der Versorgungsqualität durch Verbesserung der klinischen Erfahrung mithilfe von Transparenz, Integration und Kommunikation in allen Versorgungspfaden und für alle Daten.

AltiX bietet eine **Arbeitsplatzintegration** mit einer **standardisierten Point-of-Care-Datenerfassung** und -eingeabe, für die nur eine minimaler Schulung erforderlich ist.

Der zuverlässige HL7-Export sendet in individuell einstellbaren Intervallen Daten sicher über das Netzwerk – dies gilt auch für Netzwerke von Drittanbietern – und bietet so eine optimale Interoperabilität.

Die **aktualisierte Benutzeroberfläche** bietet ein modernes Erscheinungsbild. Die Neuinterpretation der traditionellen Funktionalität kann zu gesteigerter Produktivität und Effizienz und zu einer besseren Benutzerfreundlichkeit führen.

Das Ergebnis des nahtlosen Betriebs sind weniger Wiederholungen und eine bessere Konsistenz über mehrere Benutzer hinweg.



**Verbesserte
Interoperabilität**

Durch den automatisierten, nahtlosen Export werden klinische Daten gleichzeitig geteilt und geschützt. So wird die Interoperabilität und Cybersicherheit an allen Netzwerkschnittstellen gewährleistet.



Aktualisierte Ikonografie



Neue Untersuchung



Untersuchung fortsetzen



Untersuchung überprüfen



Patientensuche



Auftragsuche



Berichte



Sicherungskopie erstellen

Anpassbare Dokumentation

Durch eine verbesserte Anpassung konzentriert sich Mac-Lab | CardioLab AltiX auf die für Ihren Workflow und Ihr Krankenhaus erforderliche Dokumentation.

Einzigartig ist unter anderem die Anpassung der Skalen für das Schmerzniveau und die Bewusstseinssebene auf der Grundlage der Präferenzen und Richtlinien Ihrer Einrichtung.

Schmerzniveau (LOP - Level of Pain)

Bewusstseinssebene (LOC - Level of Consciousness)

Index	Consciousness
1	Patient is anxious and agitated or restless, or both
2	Patient is co-operative, oriented and tranquil

Anpassung des FFR-Verhältnisses in der Nachbearbeitung



HL7-Export

Beim Mac-Lab | CardioLab AltiX liegt durch die Erweiterung der HL7-Export-Funktionalität weiterhin ein Schwerpunkt auf der Interoperabilität.

Aktualisierter Barcode-Scanner



Unterstützt das Lesen von 2D-Datenmatrix-Barcodes.



Sicher.

Sicher bedeutet sicher. Punkt. Datenschutz und Cybersicherheit sind nicht verhandelbar, unabhängig von der Anzahl der Benutzer, der Punkte der Dateneingabe oder der Versorgungspfade.

Verbesserung des Datenschutzes und der Datensicherheit in der IT-Umgebung durch **Datenverschlüsselung** und ein **sichereres Anmeldeverfahren** bei gleichzeitiger Einführung eines flexibleren Ansatzes zur **Erfüllung von Sicherheitsbedürfnissen**.

Durch eine aktualisierte **Anmeldeauthentifizierung** wird die Datensicherheit verbessert und vereinfacht; dabei werden für optimale Benutzerfreundlichkeit und bestmögliche Ergebnisse die administrativen Rechte durch das System auf Fensterebene definiert.

Die aktualisierte **Antivirus-/ Antimalware-Sicherheit** bietet Ihnen die Kontrolle über Ihre eigene Daten- und Systemsicherheit zusammen mit der Flexibilität, mit der von Ihnen bevorzugten Software zu arbeiten.

Mit diesem erweiterten Modell können **Daten verschlüsselt werden**, unabhängig davon ob sie sich im Ruhezustand auf Ihrem System befinden oder sich durch die Netzwerke bewegen. Dies ermöglicht den Schutz klinischen Daten und die Cybersicherheit an allen Netzwerkschnittstellen.



Mac-Lab | CardioLab Altix baut auf der **Microsoft Windows 10 Secure Baseline** auf.



Verbesserter Datenschutz

Mac-Lab | CardioLab Altix bietet eine Verschlüsselung von Daten sowohl im Ruhezustand als auch in Nutzung, wodurch der Schutz der Patientendaten gewährleistet wird.

Verschlüsselung von Daten in Nutzung

Übertragung, Abruf und Verarbeitung von Daten aus der medizinischen Bildgebung, aus SQL, HL7, sowie von Untersuchungsdaten, mit verbessertem Datenschutz.

Verschlüsselung von Daten im Ruhezustand

Sicheres Speichern, Drucken und Anzeigen sämtlicher medizinischer Daten auf der Festplatte, dem Akquisitionslaufwerk und dem INW-Server.



User Tracking

None

Non-authenticated

Authenticated -----

OS Full Name

with User Selection

OS User ID

with User Selection

Antivirus-/Antimalware-Lösungen

Mac-Lab | CardioLab Altix bietet einen flexibleren Ansatz für die Installation von Antivirus-/Antimalware-Programmen.

Ein echtes Unterscheidungsmerkmal, das Ihnen die Flexibilität bietet, die Software auszuwählen, die für Ihre Einrichtung am besten geeignet ist

Benutzeranmeldung und -tracking

Mac-Lab | CardioLab Altix bietet ein neues authentifiziertes Benutzertracking auf allen Systemen, wodurch die Sicherheit eine unserer wichtigsten Prioritäten bleibt.

Benutzer melden sich auf Fensterebene an, dies ist an die vorhandenen Login-Daten des Krankenhauses angepasst.



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

www.anandic.com

info@anandic.com

Tel. 0848 800 900

Über GE Healthcare

GE Healthcare entwickelt revolutionäre medizintechnische Lösungen und Dienstleistungen, um den Bedarf nach einem leichteren Zugang zu medizinischen Leistungen, einer verbesserten Qualität der Patientenversorgung und einer Kostensenkung im Gesundheitswesen auf der ganzen Welt zu decken.

GE arbeitet an Themen, die die Welt bewegen – mit den klügsten Köpfen und den besten Technologien stellen wir uns den schwierigsten Herausforderungen. Von der medizinischen Bildgebung über Software und IT, Diagnostik und Arzneimittelforschung bis zu Arzneimittelfertigungstechnologien und Lösungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen: GE Healthcare hilft Ärzten, Ihren Patienten eine hervorragende Gesundheitsversorgung zuteil werden zu lassen.

gehealthcare.com

© 2019 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Es gilt die veröffentlichte Gewährleistung des Unternehmens, gültig am Auftragsdatum. Die Software wird gemäß den Bedingungen und der Gewährleistung einer Software-Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt. GE Healthcare behält sich das Recht vor, die anwendbaren Gewährleistungsbedingungen zu ändern. GE Healthcare behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung der Produkte einzustellen.

Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare.

CardioLab, Mac-Lab, GE, GE Healthcare und das Monogramm sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

™ Marken von General Electric oder eines der Tochterunternehmen.

**Alle Marken Dritter sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers. BD ist eine Marke von Beckton, Dickson and Company.

Microsoft, Windows und SQL Server sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und andern Ländern. Intel, Pentium und Xeon sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

JB68974USb