



MAC 3

Leicht. Zuverlässig. Sicher.

Ein tragbares, intuitives System, das zeitnahe, präzise EKGs liefert, um Ihre Patientenversorgung zu unterstützen.

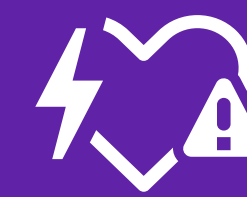


Klare Diagnosen helfen Ihnen, Ihre Patienten umgehend auf den richtigen Behandlungspfad zu bringen.



43,5 – 50,7 % nicht geschult

Mangelnde Schulung zum EKG erhöht das Risiko von Fehlern und Fehlinterpretationen¹



≤ 40 % falsch-negative Ergebnisse

Signalqualitätsprobleme können bei EKGs in Praxen zu ungenauen Ergebnissen führen²



0,4 – 4 % vertauschte Elektroden

Ein falsches Anbringen kann Fehlalarme auslösen oder zu Fehldiagnosen führen³

In einer geschäftigen Praxis ist die Zeit knapp – und Entscheidungen zählen. Selbst kleine Herzsignale können in der Behandlung einen großen Unterschied machen. Ein schneller und genauer Einblick in den Zustand von Patienten kann dabei helfen, die nächsten Schritte zu planen.

Sie benötigen eine EKG-Lösung, die zeitnahe zuverlässige Ergebnisse liefert, damit Sie souverän handeln und sicherstellen können, dass Ihre Patienten die notwendige Versorgung erhalten.

Deshalb haben wir den MAC 3 entwickelt: Ein einfaches, zuverlässiges und sicheres EKG-Gerät, mit dem Sie mit nur wenigen Klicks verlässliche EKGs durchführen können.

MAC 3

Alles, was Sie von einem EKG brauchen – für eine optimierte Patientenversorgung.



Leicht

Entwickelt für eine schnelle, intuitive EKG-Erfassung in einem kompakten, tragbaren Design, das überall eingesetzt werden kann, wo Versorgung stattfindet.



Zuverlässig

Liefert genaue, konsistente Ergebnisse, die durch geprüfte Algorithmen und Echtzeit-Tools zur Signalqualität unterstützt werden.

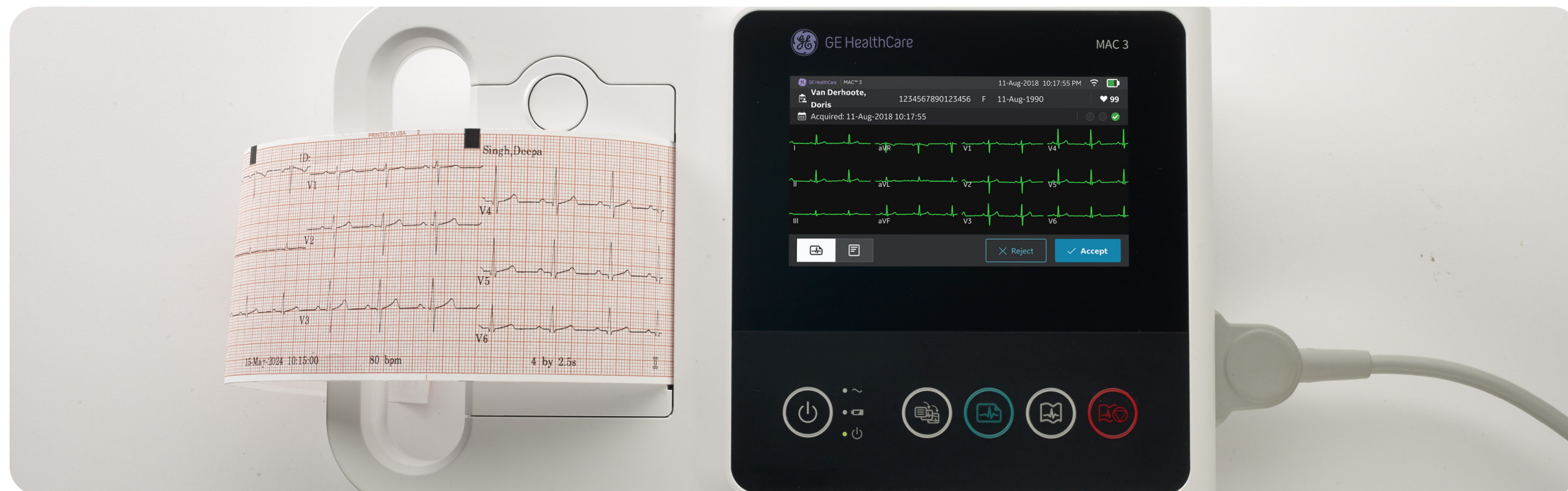


Sicher

Schützt Patientendaten und lässt sich einfach in Ihre bestehenden IT-Systeme integrieren, ohne diese noch komplexer zu machen.

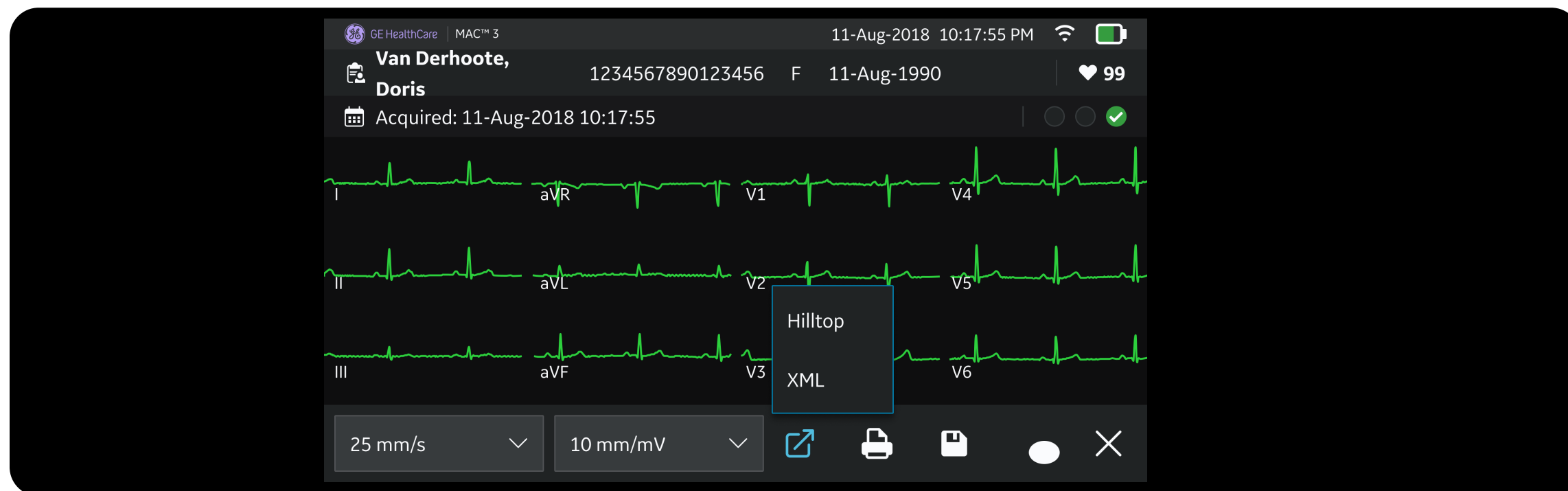
Vereinfachte EKG-Erfassung – für jeden Benutzer, in jeder Umgebung

Der MAC 3 wurde für eine schnelle, intuitive EKG-Erfassung mit minimalem Schulungsaufwand und wenigen Schritten entwickelt. Die Touchscreen-Oberfläche, die geführten Setup-Tools und das vereinfachte, mobilfähige Design tragen dazu bei, Verzögerungen durch manuelle Dateneingabe oder komplexe Abläufe zu reduzieren. Der MAC 3 ist daher eine praktische Lösung für die Allgemeinversorgung, EKG-Programme mit geringem Aufkommen und multidisziplinäre Versorgungsteams.



Schneller Einstieg

Touchscreen-Oberfläche mit Schnellwahltasten für intuitive Bedienung – auch für Einsteiger.

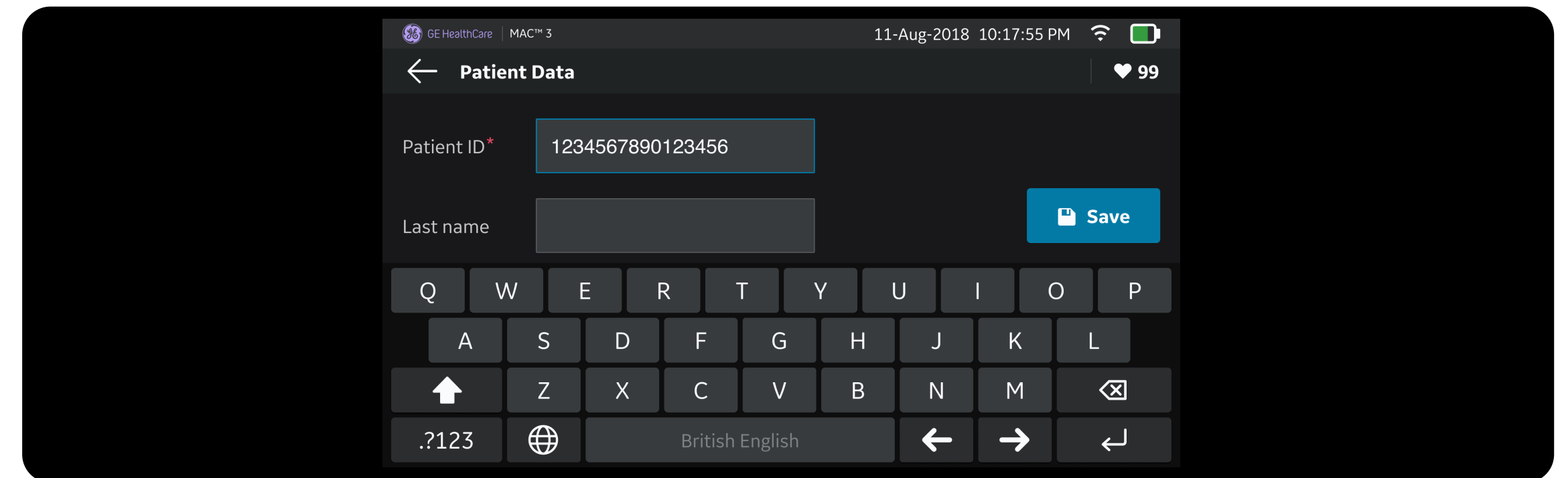


Schnelles Teilen von Daten

EKGs auf sichere Weise für eine zweite Meinung übermitteln, wenn jede Sekunde zählt.

Effiziente und genaue EKGs – in nur wenigen Schritten

85 % der Anwender bestätigen, dass sie nur minimalen Schulungsaufwand benötigen⁴



Einfache Patienteneingabe

Scannen von Barcodes, um Patientendaten aus MUSE™ abzurufen.

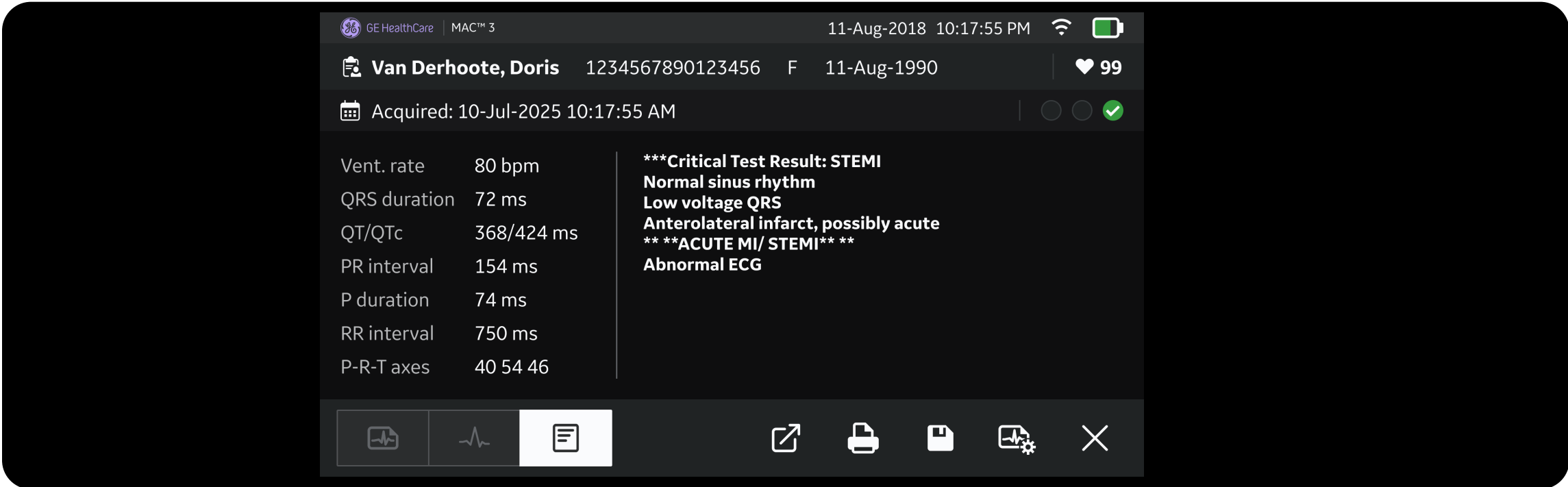


Für unterschiedliche Umgebungen geeignet

Leichtes, langlebiges Design, lässt sich in andere Versorgungsbereiche bewegen.

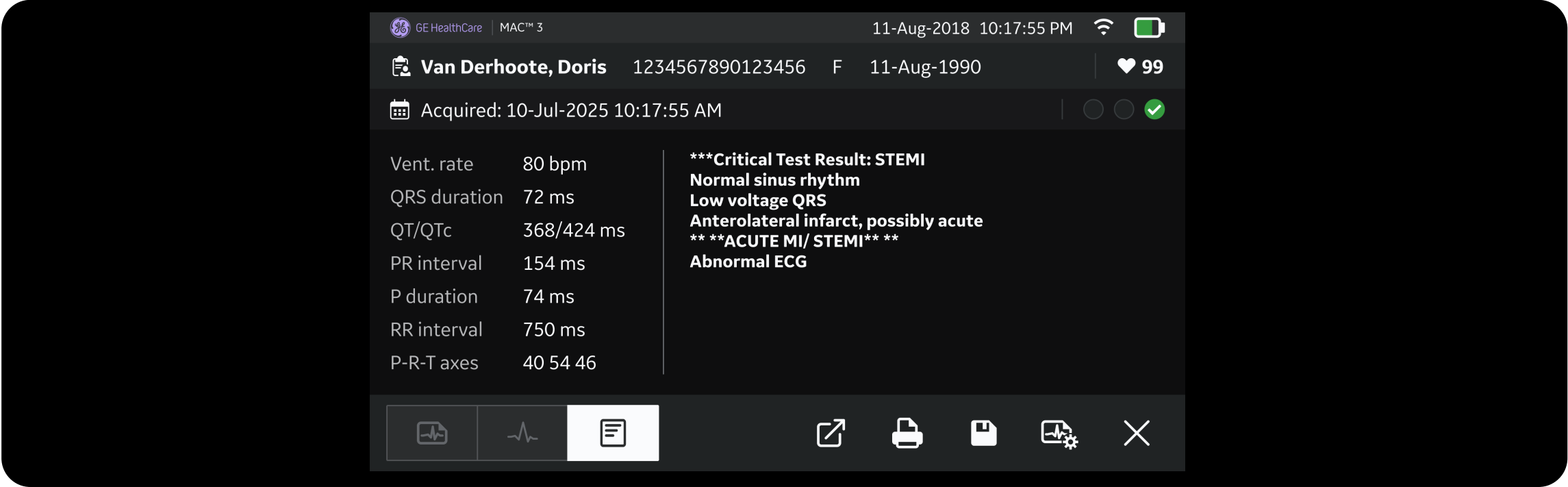
Auf Genauigkeit ausgelegt. Bereit für Ihre Abläufe.

Eine genaue EKG-Interpretation beginnt mit sauberen Signalen und validierten Tools. Der MAC 3 unterstützt beides durch die Kombination von Echtzeit-Aufnahmeunterstützung mit dem bewährten 12SL™-Algorithmus. Er liefert konsistente, verwertbare Ergebnisse in verschiedenen Versorgungsbereichen, ohne Arbeitsabläufe zu verlangsamen oder die IT-Infrastruktur zu belasten.



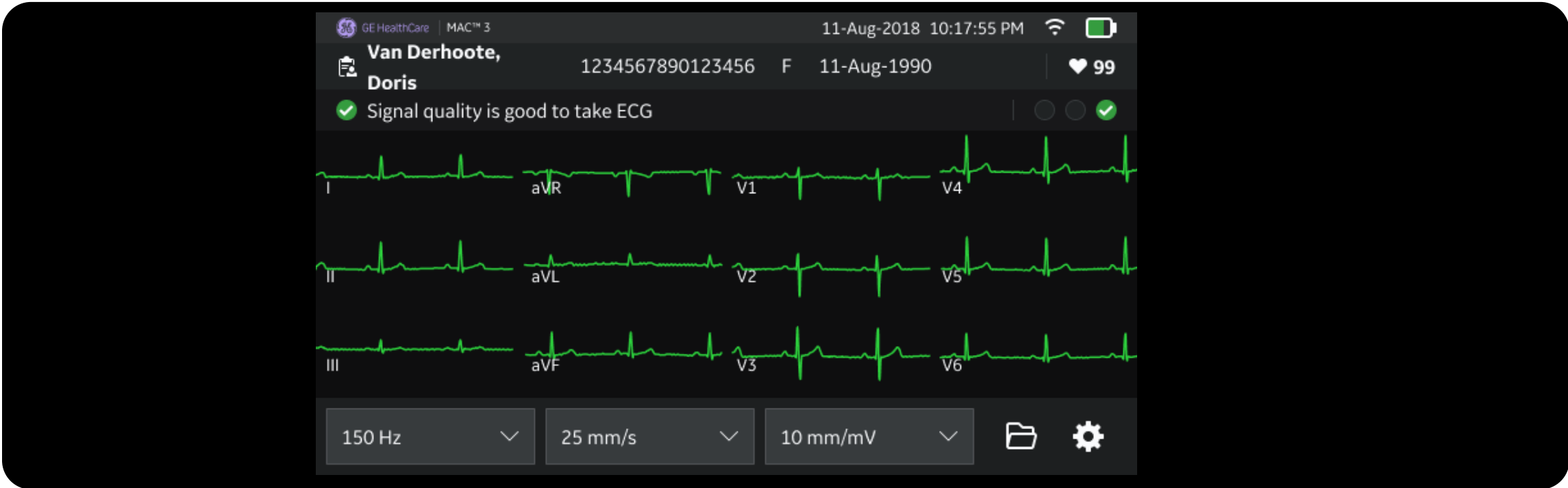
12SL v24 EKG-Analyseprogramm

Validiert durch über 200 Referenzen und unterstützt durch 1300 interpretative Aussagen, um konsistente, richtlinienorientierte Interpretationen zu unterstützen⁵.



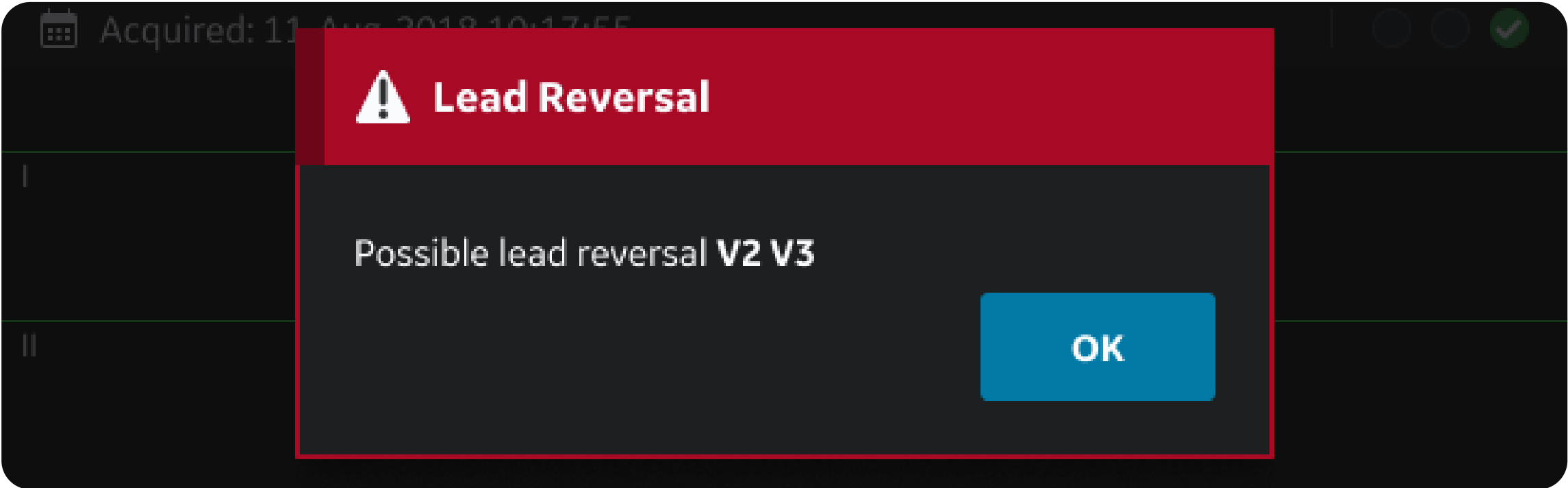
ST-Segmentanalyse und STEMI-Erkennung⁵

Erweiterte Funktionen zur Unterstützung bei einer umfassenden EKG-Interpretation.



Hookup Advisor™

Bietet Erfassungsführung in Echtzeit, damit Benutzer saubere, hochwertige Kurven schnell erfassen können – selbst mit minimaler Schulung.

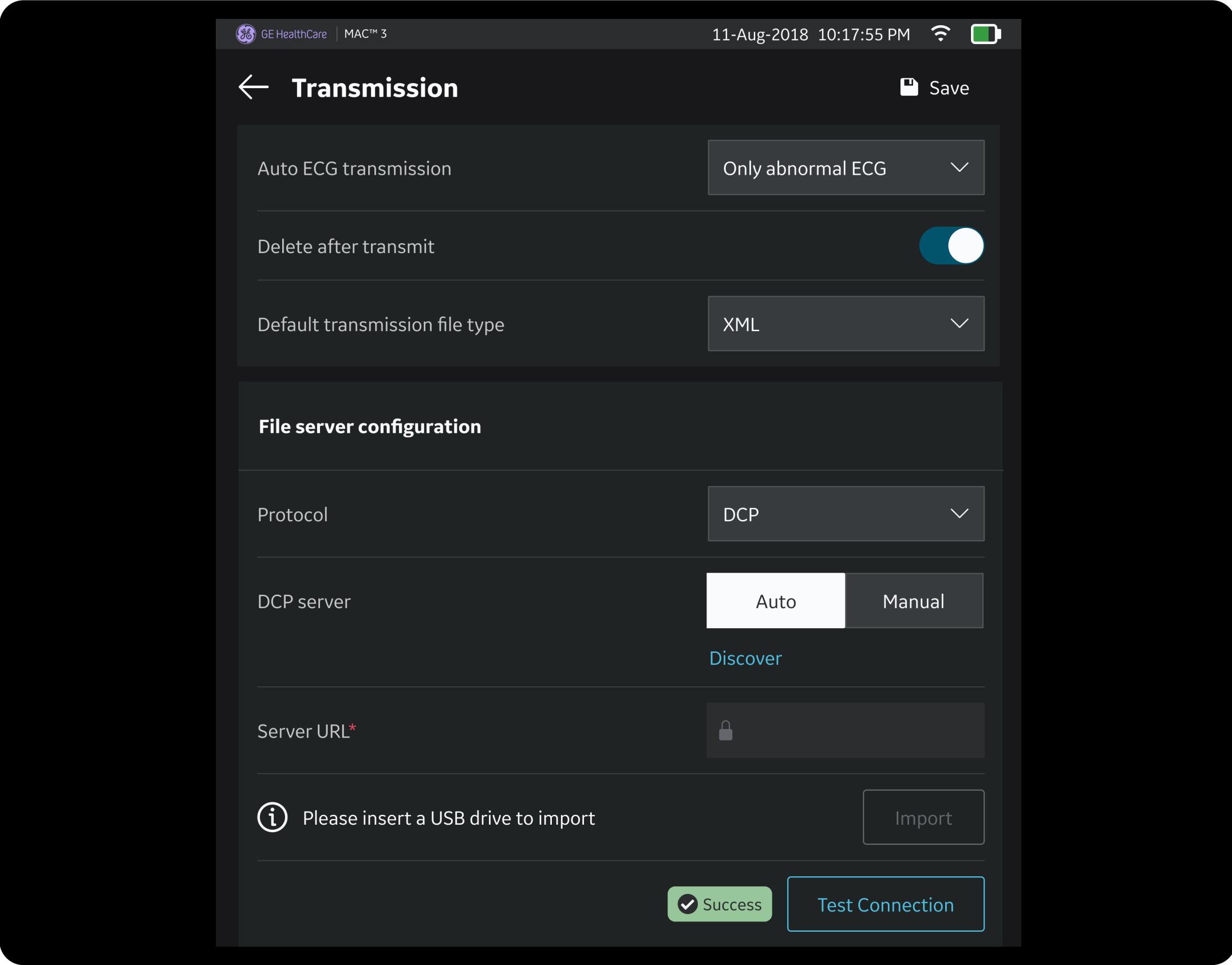


Erkennung von vertauschten Elektroden

Warnt Anwender bei fehlerhafter Elektrodenplatzierung und unterstützt bei einer genauen EKG-Aufzeichnung und der diagnostischen Auswertung

Entwickelt für Sicherheit und einfache Integration

Der MAC 3 ist darauf ausgelegt, sich auf sichere Weise mit Ihrem vorhandenen Ökosystem zu verbinden. Mit Standard-Exportformaten, e-delivered-Updates und integrierten Sicherheitsfunktionen unterstützt er die Compliance und minimiert Belastungen für die IT-Infrastruktur. So ist er eine praktische Lösung für die außerklinische Versorgung und Bereiche mit variierenden Abläufen oder Personalbeständen.

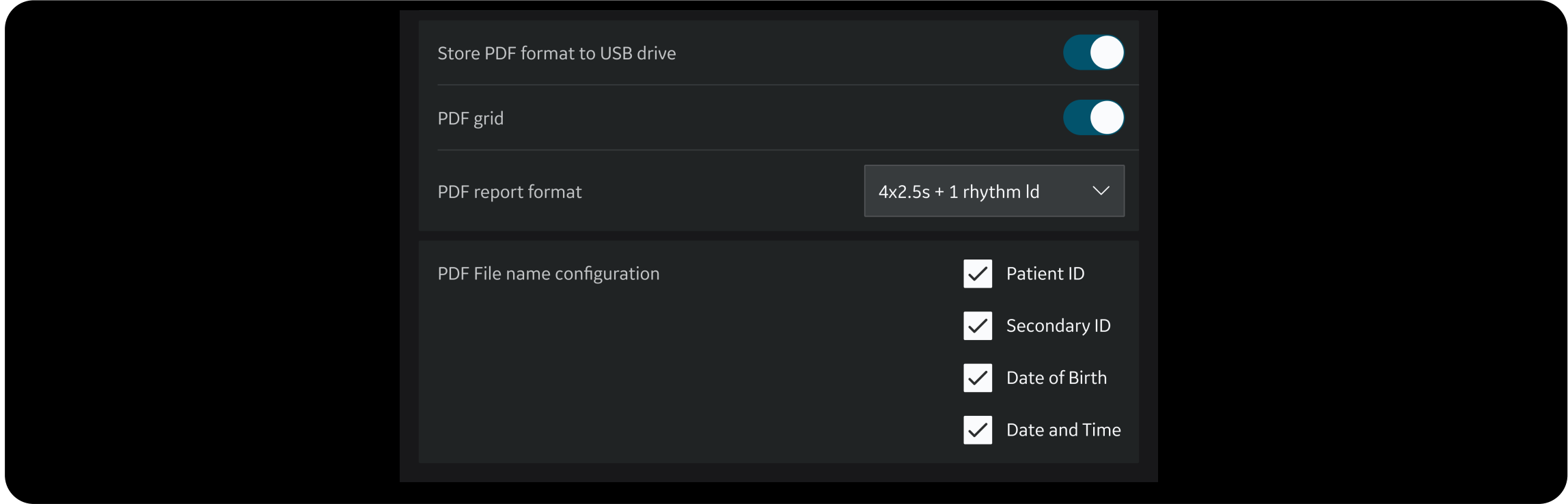


Sichere Übertragung

Über LAN, WLAN, strukturiertes Datenformat oder mobil*.

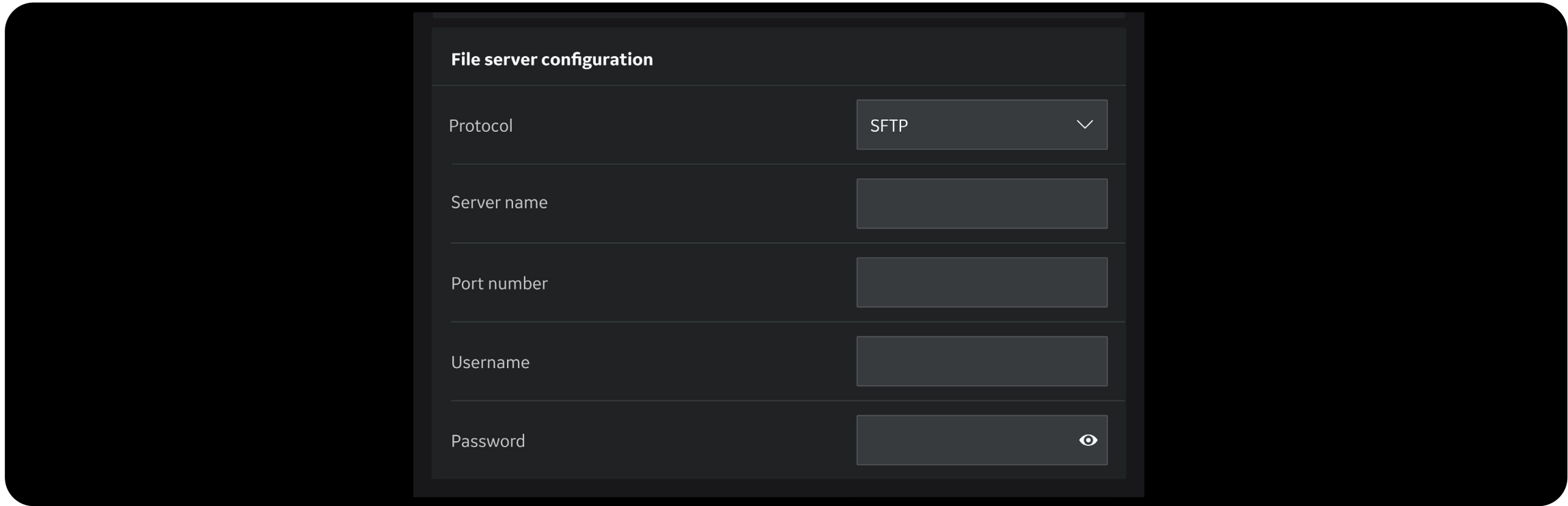
„Der Schlüssel zur Lösung der Herausforderungen durch begrenzte Ressourcen liegt in Technologien.“

- Dr. Fu Siong Ng, Kardiologe



Flexible Berichtsformate und Konfigurationen für Dateinamen

(PDF, XML, Hilltop)



Übertragungsoptionen

Sichere Übertragung über HTTPS und SFTP.

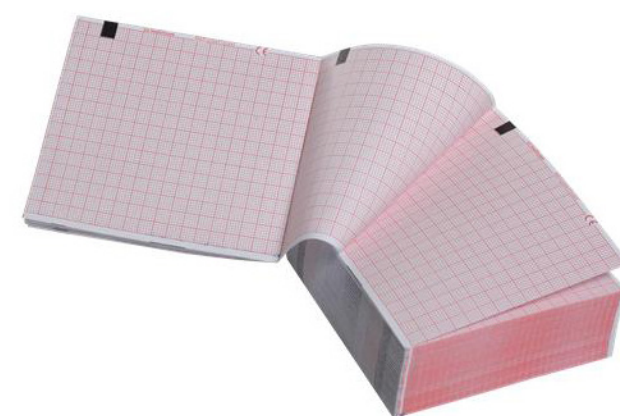
GE HealthCare Zubehör und Verbrauchsmaterialien für kardiologische Diagnostik

Einfache Verbindung mit Ihren Geräten für präzise Messungen

Die hochwertigen EKG-Kabel, Ableitungen und Zubehörteile von GE HealthCare unterstützen Sie dabei, die für eine korrekte Beurteilung der Herzfunktion des Patienten erforderlichen präzisen Messungen durchzuführen.



Genaue Messwerte und erstklassige Leistung mit Ihren CASE™, MAC und SEER™ Geräten



Langlebig

Unsere EKG-Kabel, Ableitungen und Zubehörteile sind einfach zu reinigen und widerstehen Biegungen und Verdrehungen, um den Komfort für Patienten zu erhöhen.

Zuverlässig

Strenge Tests gewährleisten Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Sie sorgen für optimale Leistung und tragen dazu bei, einen hohen Versorgungsstandard zu erreichen.

Anwenderfreundlich

Kabel, Ableitungen und Bananenadapter helfen, Fehler zu reduzieren. So hat das Klinikpersonal mehr Zeit für die Versorgung der Patienten.

Über GE HealthCare Technologies Inc.

GE HealthCare ist ein verlässlicher Partner und ein weltweit führender Anbieter von Gesundheitslösungen, der Innovationen in den Bereichen Medizintechnik, pharmazeutische Diagnostik sowie integrierte, Cloud-orientierte KI-gestützte Lösungen, Dienstleistungen und Datenanalysen vorantreibt. Unser Ziel ist es, Krankenhäuser und Gesundheitssysteme effizienter, Ärzte effektiver, Therapien präziser und Patienten gesünder und zufriedener zu machen. GE HealthCare dient Patienten und Anbietern seit mehr als 125 Jahren und fördert eine personalisierte, vernetzte und umfassende Versorgung und vereinfacht gleichzeitig den Weg des Patienten über Behandlungspfade. Zusammen tragen unsere Geschäftsbereiche Bildgebung, fortschrittliche Visualisierungslösungen, Patientenversorgungslösungen und pharmazeutische Diagnostik dazu bei, die Patientenversorgung von Screening und Diagnose bis hin zu Behandlung und Überwachung zu verbessern. GE HealthCare ist ein 19,7-Milliarden-Dollar-Unternehmen mit rund 53.000 Mitarbeitenden, die daran arbeiten, eine Welt zu schaffen, in der das Gesundheitswesen keine Grenzen kennt.

1. EDUCATE-Studie
2. Marquette 12SL ECG Analysis Program Physician's Guide DOC 2056246-007.
3. Littmann L. Beware of limb lead reversal. JAMA Internal Medicine. 2018;178(3):435. doi:10.1001/jamainternmed.2017.86
4. Diese Doppelblindstudie wurde von HealthCare Research & Analytics (HRA), einem unabhängigen externen Forschungsunternehmen an der Smith Research Facility, Chicago, durchgeführt.
5. Der 12SL ACS-Algorithmus ist nicht auf allen EKG-Geräten von GE HealthCare verfügbar.

*Nicht alle Produkte oder Funktionen sind in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE HealthCare.

Bitte besuchen Sie www.gehealthcare.com. Änderungen vorbehalten.

© 2025 GE HealthCare ist eine Marke der General Electric Company, die unter einer Markenlizenz verwendet wird. MAC, 12SL, MUSE und Hookup Advisor sind Marken von GE HealthCare. Eine Vervielfältigung in jeglicher Form ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von GE HealthCare untersagt. Die Informationen in diesem Dokument dürfen nicht zur Diagnose oder Behandlung einer Krankheit verwendet werden. Leser müssen sich hierfür an einen professionellen Gesundheitsdienstleister wenden.

Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#), [X](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [Insights](#), um über neueste Entwicklungen informiert zu bleiben, oder besuchen Sie unsere Website gehealthcare.de für weitere Informationen.

