

PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei
und herstellerunabhängig von uns beraten:



09681 796910



ANFRAGE@4MEDIC.DE



Ihr Kontakt zu uns

09681 796910

info@4medic.de | www.4medic.de
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4  **medic™**

gehealthcare.com

MAC 5

Rationalisieren Sie Ihren
EKG-Workflow.

Einfach. Präzise. Sicher.

 GE HealthCare



Die Kardiologie ist ein hektisches Tätigkeitsfeld. Jede Lösung, die zu einem reibungsloseren Ablauf beiträgt, ist hier willkommen. Der MAC 5, der jüngste Neuzugang in der GE HealthCare Familie an EKG-Systemen mit Touchscreen, wurde speziell im Hinblick auf die Rationalisierung der Arbeitsabläufe ausgelegt und hilft Gesundheitseinrichtungen von heute, Patienten effektiv und effizient zu versorgen.



Basierend auf den Rückmeldungen von Tausenden von Anwendern wie Sie haben wir ein System entwickelt, das Ihrem gesamten Team ein produktiveres Arbeiten ermöglicht. Führen Sie in nur wenigen Klicks eine hochwertige Untersuchung durch und senden Sie die Ergebnisse anschließend schnell und sicher an beliebige Empfänger. Alles mit minimalem Training oder Support. Dank seiner kompakten Bauweise begleitet Sie der MAC 5 überall hin. Auch die Reinigung ist spielend leicht.

Wir nehmen es ernst, wenn wir sagen, der MAC 5 ist

Einfach. Präzise. Sicher.



Einfach.

EKG in bis zu 31% weniger Schritten¹
85% der Anwender bestätigen, dass sie nur minimalen Schulungsaufwand benötigen²

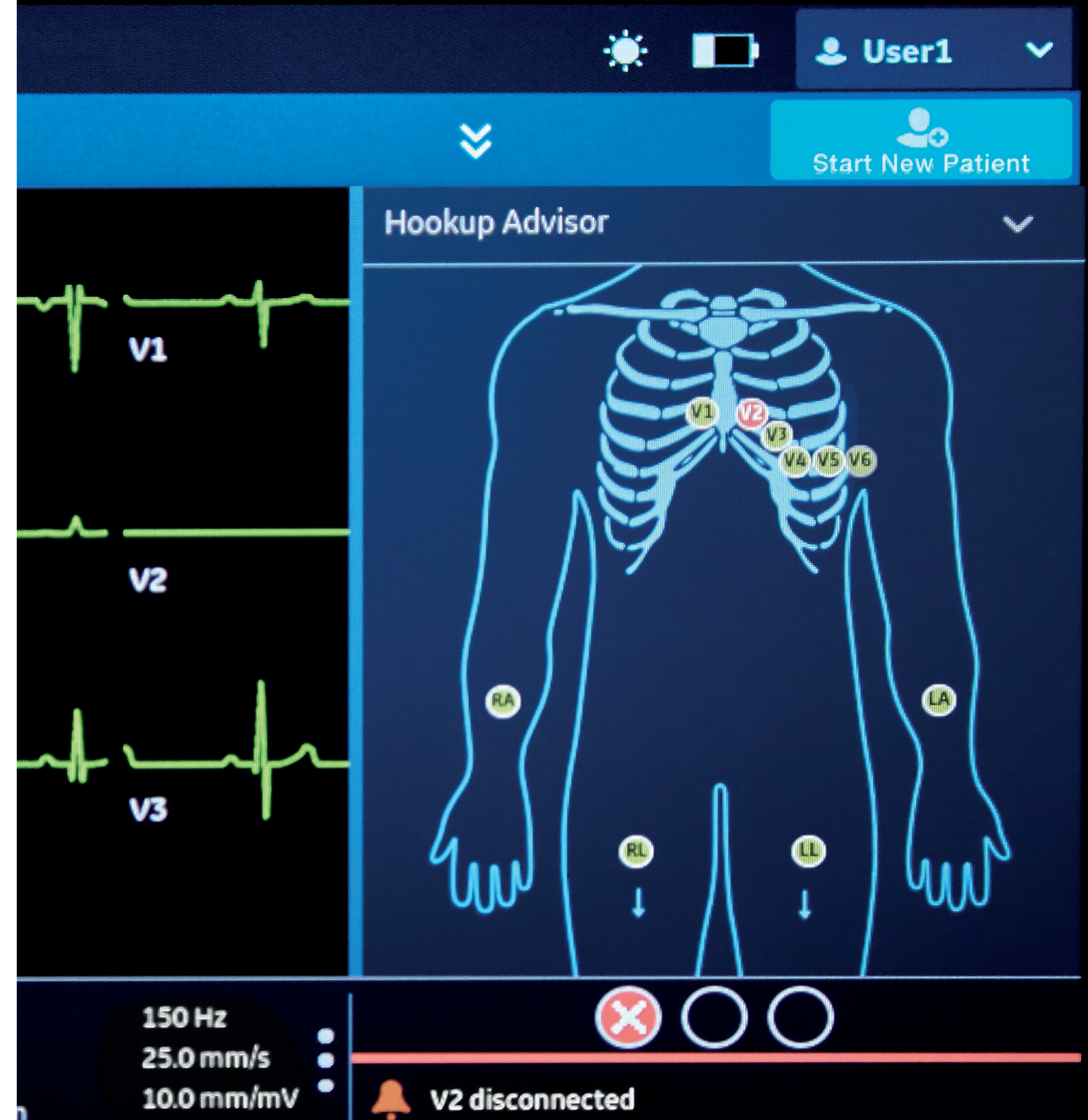
Alles rund um den MAC 5 wurde so ausgelegt, dass Sie möglichst schnell in Ihrer Arbeit vorankommen und Ihren Patienten maximale Aufmerksamkeit widmen können.

Schnelle Erfassung eines zuverlässigen EKGs.

Mit dem MAC 5 können EKG-Anwender aller Erfahrungsstufen ihre Verfahren beschleunigen.



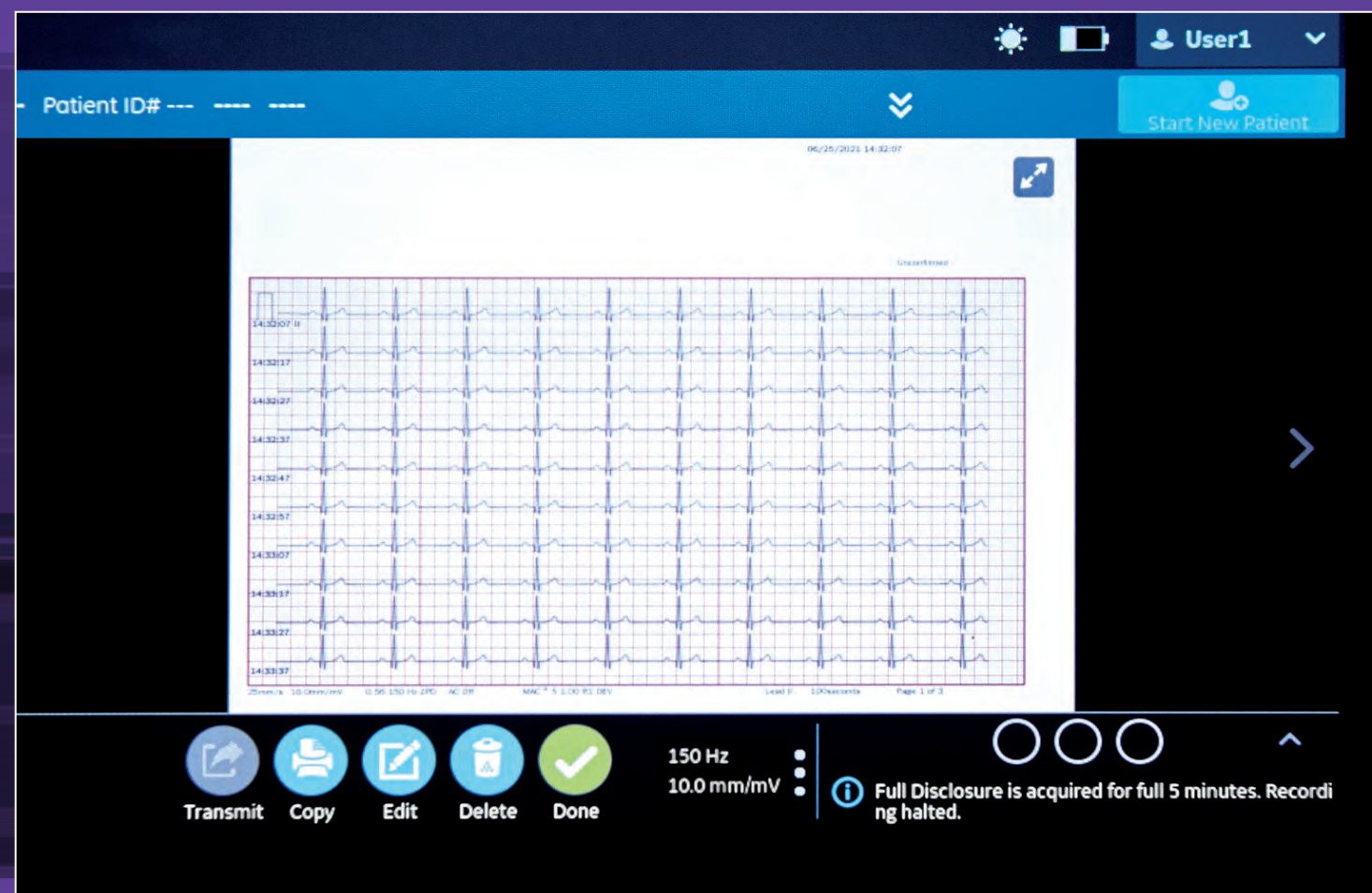
- **Verbesserter Hookup-Advisor™** – Selbst unerfahrene Anwender können dank der integrierten Anleitung in Sekundenschnelle saubere und hochwertige Kurvenanzeigen erhalten.
- **8,9-Zoll-Touchscreen** – Die intuitive Plattform wurde auf der Grundlage von Tausenden von Stunden Anwendertests optimiert.



Einfach.

Senden Sie Ergebnisse schnell und sicher online an beliebige Empfänger.

Der MAC 5 unterstützt Sie bei einer effizienten Patientenversorgung und lässt sich reibungslos in vorhandene Datensysteme integrieren, wodurch auch Ihr IT-Team wertvolle Zeit spart.



- **Integrierter PDF/XML Export möglich³**
– Mit nur wenigen Klicks können Sie Daten im bevorzugten Format an einen gemeinsam genutzten Ordner oder ein beliebiges SFTP-Ziel senden.
- **Bidirektionale HL7- und DICOM-Kommunikation⁴**
– Vernetzen Sie Ihre Systeme zuverlässig über unser MUSE™ Kardiologie-Informationssystem oder Ihr EMR/DICOM Gateway.



Einfach.

Reibungslose Integration
in Ihre Arbeitsabläufe.

Der MAC 5 verhilft Ihnen zu mehr Produktivität,
indem er Ihnen und Ihrem Team eine schnelle
Abwicklung all Ihrer grundlegenden
EKG-Verfahren ermöglicht.

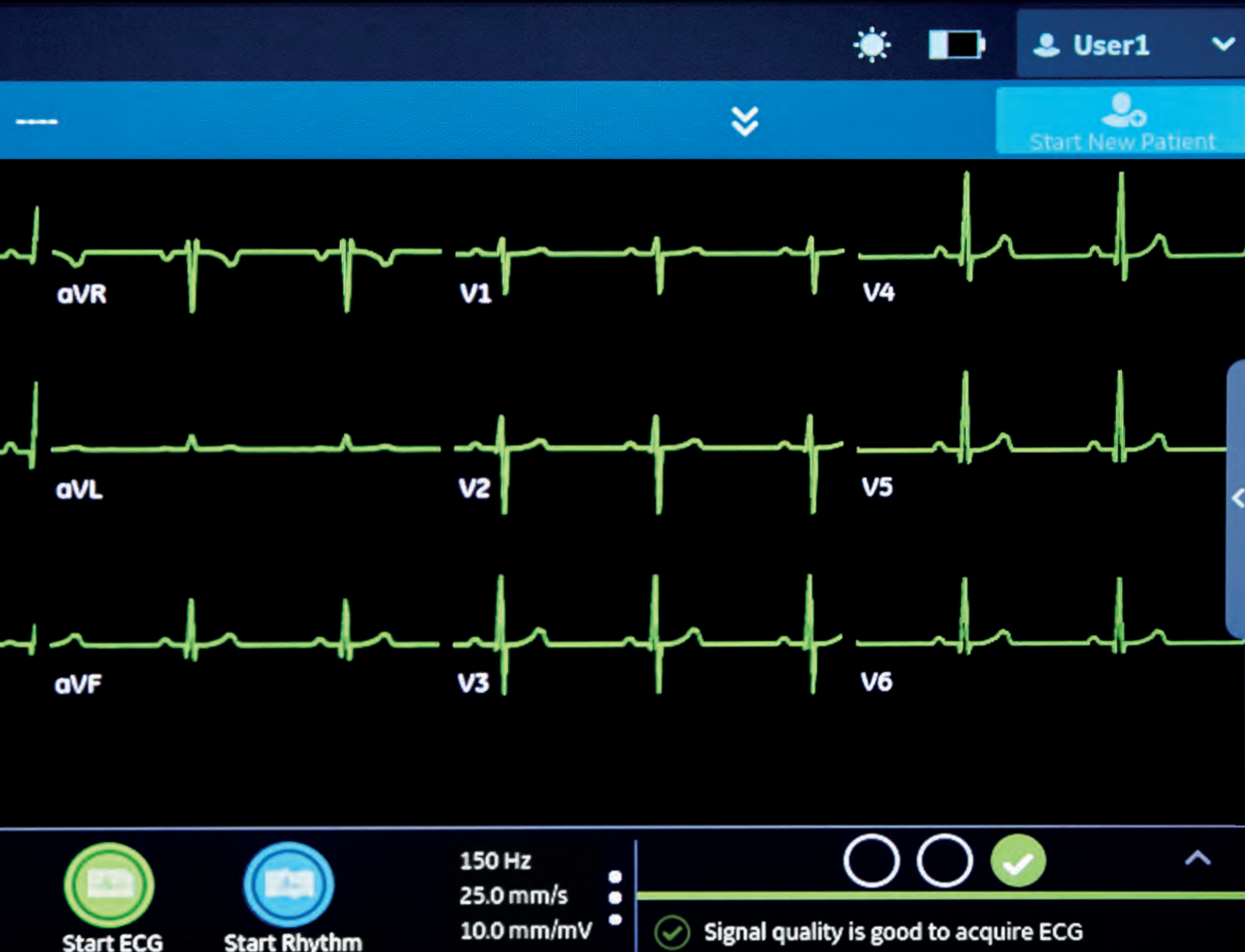


■ Flexible Konfiguration mit
oder ohne Drucker⁵
– Der MAC 5 passt sich an Ihre
Arbeitsweise an.

■ **Reinigungsfreundliches
Design**
– Die glatte
Bildschirmoberfläche lässt
sich in Sekundenschnelle
gemäß Ihren geltenden
Standards zur
Infektionskontrolle
reinigen.

■ **Maximale Mobilität**
– Dank praktischem
Tragegriff und kompaktem
Design lässt sich der MAC 5
im Handumdrehen zu den
verschiedenen Einsatzorten
Ihrer Einrichtung mitnehmen.





Präzise.

Schnelle Erfassung von exakten EKGs.

Der MAC 5 mit seiner bewährten Akquisitionsarchitektur und Toolauswahl ermöglicht Anwendern jeder Erfahrungsstufe die Erfassung von akkuraten, detaillierten klinischen Daten für eine hochwertige Patientenversorgung.

- **Auto-EKG³ Algorithmus** – erfasst auf Anhieb ein sauberes und hochwertiges EKG und zeigt dieses an.
- **Smart Lead Technologie** – erkennt automatisch die Trennung von einem Patienten.



Präzise.

Schnell und zuverlässig wichtige Diagnosen stellen.

Der Marquette™ 12SL Algorithmus von GE HealthCare, ein Industriestandard, der seit 1980 fortwährend verbessert wird, sorgt für genaue Interpretationen im Einklang mit aktuellen Leitlinien.

- **Über 200 wissenschaftliche Referenzen** – Der Marquette 12SL wurde umfassend anhand von klinisch-korrelierten Datenbanken auf seine Genauigkeit geprüft.⁷
- **Geschlechts- und pädiatrispezifische Interpretationen** – 12SL ermöglicht nachweislich eine relative Verbesserung von 25 % bei der Erkennung eines akuten inferioren MI bei Frauen unter 60 Jahren.⁸



Präzise.

Erstklassige klinisch validierte Entscheidungshilfe.

Mit dem MAC 5 erhalten Sie rasch präzise Aufzeichnungen, auch bei komplexen Fällen.

- **Full-Disclosure** – Der konsolidierte Full-Disclosure Rhythmusbericht, der 30 Seiten auf 3 zusammenfassen kann, sorgt für eine schnellere Auswertung.³
- **Fortschrittliche Algorithmen** – Meistern Sie auch komplexere Fälle dank des Zugriffs auf spezielle Algorithmen, etwa zur Analyse von kritischen Werten oder des akuten Koronarsyndroms.

Sicher.

Nahtlos vernetzt.
Lückenlos geschützt.

Entledigen Sie sich der Sorge um den Schutz von Patientendaten und Datensicherheit dank der GE HealthCare EKG-Sicherheitsarchitektur. Sicherheit ist ein zentraler Aspekt aller Lösungen, die wir entwickeln.

- **Schwachstellen minimieren** – Für den MAC 5 werden nur die Hardware und Software bereitgestellt, die für einen optimalen EKG-Workflow benötigt werden, um Angriffspunkte für Sicherheitsverletzungen und Attacken zu beseitigen und somit Risiken zu reduzieren.
- **Zugriffskontrolle** – Rollenbasierte LDAP-Benutzerauthentifizierung, Patientendatenverschlüsselung und sichere Netzwerkverbindungen sorgen dafür, dass nur befugte Personen und Systeme auf den MAC 5 zugreifen können.

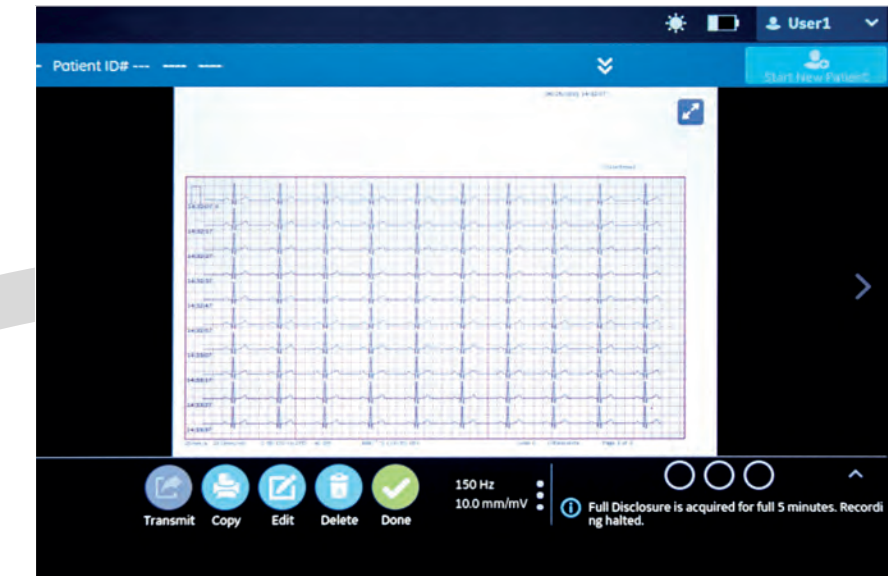


Sicher.

In Punkto Datenschutz verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz.

Angesichts der zunehmenden Vernetzung der Krankenhäuser von heute und der daraus resultierenden wachsenden Bedrohungen setzen wir auf enge Zusammenarbeit: innerhalb unseres Unternehmens, innerhalb der gesamten Gesundheitsbranche sowie im Bereich Cybersicherheit.

- **Berücksichtigung der einzigartigen Herausforderungen bei medizinischen Geräten** – Wir beschäftigen ein Team aus Experten, die sich auf die Cybersicherheit von medizinischen Geräten spezialisiert haben.
- **Stets für neue Bedrohungen gerüstet** – Das Cybersicherheits-Team von GE HealthCare hält fortwährend nach neuen Bedrohungen Ausschau und entwickelt Sicherheitsnachbesserungen für unsere Kunden.





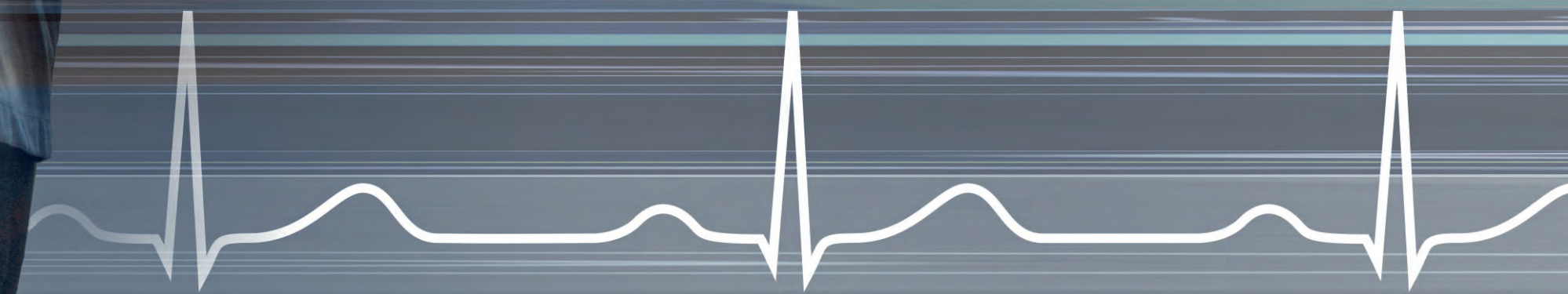
**Einfach.
Präzise.
Sicher.**

MAC 5 für eine zukunftsweisende kardiologische Versorgung.

Selbst wenn das Patientenaufkommen wieder einmal hoch ist und die Fälle komplex sind, ist Ihr Team nun bestens gerüstet, um mehr Patienten effektiver und effizienter denn je zu versorgen.

Überzeugen Sie sich selbst.

Fordern Sie noch heute eine Demo des System an, indem Sie Ihren Ansprechpartner bei GE HealthCare kontaktieren.



GE HealthCare ist ein weltweit führender Innovator in den Bereichen Medizintechnik, pharmazeutische Diagnostik und digitale Lösungen, der integrierte Lösungen anbietet, um Krankenhäuser effizienter, Kliniker effektiver, Therapien präziser und Patienten gesünder zu machen. Erfahren Sie mehr unter www.gehealthcare.com.

MAC 5 (A5)



Richten Sie Ihre Kamera auf den QR-Code. Tippen Sie auf das Banner, das auf Ihrem Bildschirm erscheint.

MAC 5 (A4)



Richten Sie Ihre Kamera auf den QR-Code. Tippen Sie auf das Banner, das auf Ihrem Bildschirm erscheint.

MAC 5 (Lite)



Richten Sie Ihre Kamera auf den QR-Code. Tippen Sie auf das Banner, das auf Ihrem Bildschirm erscheint.

Unsere Augmented-Reality-Erfahrung ermöglicht es Ihnen, die wichtigsten Funktionen zu erkunden und zu sehen, wie einfach sich MAC EKG-Produkte in Ihre bestehende Infrastruktur oder Krankenhausumgebung integrieren lassen.

¹ In einer Beobachtungsstudie, in der die Benutzerfreundlichkeit verschiedener EKG-Systeme verglichen wurde: Als die Teilnehmer die neue Ruhe-EKG-Schnittstelle von GE HealthCare verwendeten, konnten sie dieselben EKG-Aufgaben in 31 % weniger Schritten ausführen.

² Diese Doppelblindstudie wurde von Healthcare Research & Analytics (HRA), einem unabhängigen externen Forschungsunternehmen an der Smith Research Facility, Chicago, durchgeführt.

³ Optionale Funktion, nicht in allen Ländern verfügbar.

⁴ Möglicherweise wird ein Gateway benötigt.

⁵ Verfügbarkeit der Konfiguration kann je nach Region unterschiedlich sein.

⁷ Weitere Einzelheiten finden Sie in der GE HealthCare 12SL Validitäts- und Genauigkeitserklärung

⁸ Xue, J. et al. „A New Method to Incorporate Age and Gender into the Criteria for the Detection of Acute Inferior Myocardial Infarction.“ J Electrocardiol. 34(4) (Teil 2) (Okt. 2001):229-234

Nicht alle Produkte oder Funktionen sind in allen Märkten verfügbar. Vollständige technische Produktspezifikationen sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen GE HealthCare-Vertreter. Siehe auch www.gehealthcare.com/promotional-locations. Änderungen vorbehalten.

© 2023 GE HealthCare

12SL, Hookup Advisor, MAC und MUSE sind Marken von GE HealthCare. GE ist eine Marke der General Electric Company und wird unter Markenlizenz verwendet.

Die 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. Für diese Zwecke ist ein Arzt zu konsultieren.

JB01783DE