

Ruhe-EKG Vergleichsmatrix

Der MAC™ 3 hilft dem Klinikpersonal, saubere EKGs mit Schnelligkeit, Präzision und Konsistenz zu erfassen, Variabilität zu reduzieren und die Patientenversorgung zu optimieren.

Der MAC 3 basiert auf jahrzehntelanger EKG-Innovation und den geprüften Algorithmen von GE HealthCare. Er ist eine kompakte, vernetzte Lösung, konzipiert für das Tempo in der modernen kardiologischen Versorgung. Mit intuitiven Tools wie Hookup Advisor™, Erkennung von vertauschten Elektroden und dem 12SL™-Algorithmus minimiert er die Variabilität und fördert genaue Ergebnisse – in Ambulanz, Praxis und Krankenhaus gleichermaßen.

Das tragbare Design und die Wireless-Funktionalität des MAC 3 ermöglichen eine schnelle Einrichtung und den Zugriff auf Daten in verschiedenen Versorgungsbereichen. Mit der nahtlosen Integration in das MUSE™ EKG-Managementsystem trägt MAC 3 dazu bei, Abläufe zu optimieren – und liefert zeitnahe Erkenntnisse zum kardialen Status bei zugleich reduzierter Belastung der IT-Systeme.



MAC 600

MAC 3

Gerät

Display

4,3-Zoll-Touchscreen (480 x 272)

5-Zoll-Touchscreen mit hoher Auflösung (720 x 1280)

Eingabemethoden

Ziffernblock

Alphanumerisches Tastenfeld auf dem Touchscreen
Barcode-Unterstützung (PID-Scan – ADT-Abfrageunterstützung)

Drucker

80 mm 3+1-Kanal integrierter Drucker

80 mm 3+1-Kanal integrierter Drucker

Akku

350 Ruhe-EKG-Aufnahmen oder 450 Minuten Dauerbetrieb
ohne Aufzeichnung

120 Ruhe-EKG-Aufnahmen oder 300 Minuten kontinuierliche
Überwachung ohne Aufzeichnung



MAC 600

MAC 3

Klinisch

12SL™-EKG-Interpretationsalgorithmus

Das System wurde über vier Jahrzehnte optimiert und umfassend getestet und bietet Unterstützung bei genauen und konsistenten Messungen und Auswertungen.

12SL V21

12SL V24

Kriterien für linksventrikuläre Hypertrophie

k. A.

Basierend auf bekannten Kriterien wie R-Wellen-Amplitude in Ableitungen aVL, Sokolow-Lyon, Cornell-Spannung und Romhilt-Estes-Kriterien

Hook-up Advisor™

Zeigt in Echtzeit die Qualität jedes Kanals – rot, gelb oder grün – an und ist konfigurierbar

Erkennung von vertauschten Elektroden

k. A.

Erkennt 19 Kombinationen von vertauschten Elektroden

Arbeitsablauf

Patientendaten

Patienten-ID, Sekundär-ID, Alter, Geburtsdatum, Geschlecht

Patienten-ID, Sekundär-ID, Besuchsnummer, Nachname, Vorname, Alter, Geburtsdatum, Geschlecht, Anwender-ID

Speicherung

Speicherung auf SD-Karte, 200 EKG-Aufzeichnungen

Interner Speicher und USB-Flash-Laufwerk, 200 EKG-Aufzeichnungen

Dateiformat

GEHC EKG-Datei, XML und PDF

GEHC EKG-Datei, XML und PDF

Datenübertragung

XML- oder GEHC-EKG-Datei über serielle Leitung

Verbindung zu MUSE mit ADT-Abfrage
Vorkonfiguriert für einfache Konnektivität mit
CareIntellect MUSE*

Datenexport

Export von XML- und PDF-Dateien auf SD-Karte

Export von GEHC-EKG-Dateien, XML- und PDF-Datensätzen
über SFTP, HTTPS und USB-Flash-Laufwerk



MAC 600

MAC 3

Netzwerkschnittstelle

WLAN mit optionalem Mobilink-RC-Konnektivitätsmodul

Integriertes LAN, WLAN und GSM/4G/LTE

Sicherheit und Datenschutz

Verschlüsselung

Alle Dateien, die personenbezogene Gesundheitsdaten enthalten

Alle Dateien, die personenbezogene Gesundheitsdaten und Kennwörter enthalten

Geräteauthentifizierung

k. A.

Verwendung von Kennwörtern

Audit-Protokolle

k. A.

Sämtliche Benutzeran- und -abmeldungen sowie fehlgeschlagenen Anmeldeversuche, Dateilöschungen, Dateiänderungen, Dateiabrufe, Dateierfassungen, Dateiübertragungen, Dateiausdrucke, Systemkonfigurationsänderungen, Einsichtnahmen in personenbezogene Gesundheitsdaten durch Benutzer

Reinigungsfähigkeit

Mildes Reinigungsmittel, Formulierungen auf Basis von 50 % PROPYL-ALKOHOL, 5 % ISO-PROPYLALKOHOL, 25 % ETHANOL

Leichter zu reinigende Oberflächen
Kompatibel mit über 15 Reinigungslösungen

**Nicht in allen Ländern freigegeben. Bitte wenden Sie sich an Ihre Vertriebsstelle.*

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.

© 2026 GE HealthCare

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 des Produkts einzustellen. Der MAC 3 ist ein medizinisches Gerät mit CE-Kennzeichnung. Der MAC 3 ist nicht in allen Ländern verfügbar und hat keine 510K-Zulassung. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE HealthCare. 12SL, MAC, MUSE und Hookup Advisor sind Marken von GE HealthCare.

GE ist eine Marke der General Electric Company, die unter einer Markenlizenz verwendet wird.

JB03447DE