

Einfache Bedienung Zuverlässige Ergebnisse



CARESCAPE V100 Vitaldatenmonitor

Wir verbinden Intelligenz mit Patientenversorgung.



Qualität, die Ihren Erwartungen entspricht.

Der CARESCAPE® V100-Patientenmonitor wurde speziell für die Vitaldatenmessung an Patienten entwickelt. Er ist das ideale „2-in-1“ Gerät, das sich dank seiner guten Mobilität und Vielseitigkeit sowohl zur durchgehenden Überwachung als auch zur Routinemessung von Vitaldaten eignet und dem Pflegepersonal somit wertvolle Zeit spart. Auf diese Weise trägt der Patientenmonitor zu einer beträchtlichen Verbesserung der gesamten Produktivität bei. Die robuste Konstruktion des Monitors und die Akkulaufzeit von bis zu 11 Stunden liefern die Zuverlässigkeit und Mobilität, die Sie bei der Überwachung Ihrer Patienten auf der gesamten Station benötigen.



Nicht-invasive Blutdruckmessung

Mit nicht-invasiven Blutdruckmesszeiten von nur 14 Sekunden und der klinischen Genauigkeit der integrierten GE DINAMAP®-Technologie besteht der CARESCAPE V100-Patientenmonitor durch seine außerordentliche Schnelligkeit und Präzision. Sämtliche Hauptfunktionen lassen sich sehr schnell durch einfachen Knopfdruck bedienen.



Zuverlässig und immer griffbereit.

Auf allgemeinmedizinischen/chirurgischen Stationen müssen die Vitaldaten eines Patienten regelmäßig geprüft werden, um den Zustand vor und nach der Behandlung zu überwachen. Um eine Vielzahl von Patienten effizient versorgen zu können, ist ein schneller, zuverlässiger Vitaldatenmonitor mit leichter Bedienung unverzichtbar.

Der Vitaldatenmonitor CARESCAPE V100 begleitet Sie von einem Patienten zum nächsten. Dank seines erwärmungsfreien Betriebs sind Kühlventilatoren überflüssig. Und der Staub- und Spritzwasserschutz nach IPX1 erleichtert die Infektionskontrolle und Reinigung. Durch seine schnelle Verwendungsweise und hohe Genauigkeit unterstützt Sie der CARESCAPE V100 Monitor bei der Erfassung der richtigen Informationen am Point of Care, um schnelle und fundierte medizinische Entscheidungen zu ermöglichen.



Klinische Exzellenz im Innern.

Durch die Kombination von schnellen Messzeiten mit einem fortschrittlichen Algorithmus sorgt der Vitaldatenmonitor CARESCAPE V100 für Patientenkomfort und Gewährleistung eines hohen klinischen Präzisionsstandards. Er enthält die gleichen ausgereiften Parameter und Algorithmen wie andere GE-Monitore für kritischere Einsätze und gewährleistet somit die Konsistenz der Messwerte über alle Pflegebereiche hinweg.

- GE DINAMAP SuperSTAT,[†] Classic oder auskultatorische Blutdruckmessalgorithmen bieten Geschwindigkeit, Komfort und Artefaktunterdrückung.
- Auswahl zwischen drei SpO₂-Messmethoden: GE TruSignal,^{**} Nellcor^{**} OxiMax^{**} oder Masimo SET.^{**}



Verschiedene Temperaturoptionen

Die Körpertemperatur ist eine der wichtigsten Indikatoren für die Gesundheit eines Patienten. Ein schnelles und genaues Thermometer ist für die Erfassung dieser zentralen Messwerte von großer Bedeutung.

Der CARESCAPE V100 Monitor bietet drei verschiedene Temperaturoptionen: das Exergen™ TemporalScanner™-Thermometer, das Alaris™ Turbo Temp™-Thermometer und das Alaris Tri-Site-Thermometer.



TemporalScanner

Das Exergen TemporalScanner eignet sich für einfache Temperaturmessungen; es ist für mehr Komfort ergonomisch geformt und leicht. Die Temperaturmesswerte des Patienten werden schnell erfasst und deutlich sichtbar angezeigt. Das TemporalScanner kann sowohl für erwachsene Patienten als auch für Kinder und Neugeborene verwendet werden.

Anders als orale und rektale Thermometer kommt das TemporalScanner nicht mit Schleimhäuten in Berührung. Da das Thermometer TemporalScanner nur mit der Haut in Berührung kommt, ist eine Reinigung und Desinfektion weniger aufwendig. Dadurch werden die Anforderungen an die Infektionskontrolle unterstützt und potenzielle Übertragungen vermieden. Zudem werden keine Temperatursensorüberzüge benötigt, was die damit zusammenhängenden Kosten und den anfallenden Abfall reduziert.

Turbo Temp

Das Alaris Turbo Temp bietet eine schnelle orale oder rektale Temperaturmessung am Patientenbett in nur 7 Sekunden sowie Achselmessungen im Monitormodus.

Tri-Site

Das Alaris Tri-Site gestattet eine schnelle orale, rektale oder axilläre Temperaturmessung am Patientenbett. Dies ermöglicht prädiktive Messungen mit einer größeren Toleranz bei der Fühlerplatzierung in der sublingualen Region. Der enthaltene intelligente Blutdruckalgorithmus sorgt für eine schnelle Temperaturmessung unabhängig vom Alter des Patienten in nur 11 Sekunden.

Mobilität und Konnektivität.



Angepasst an Ihre gewohnte Umgebung

Der GE DINAMAP *Mobility Workstation*-Rollenständer wurde von Klinikmitarbeitern für Klinikmitarbeiter entwickelt.

Verbesserungen sind unter anderem:

- Vertiefte, schalenförmige Arbeitsoberfläche
- Große gekordelte Griffe
- Offener Zubehörcorb
- Halterung für Wischbehälter
- Klemmen zur Sicherung der Sensorkabel
- Feststellbare Räder

Ebenfalls verfügbar:

- Docking Station für Exergen TemporalScanner
- LED-Beleuchtung für Korb oder Schale



Erfasste Daten

Ferner lässt sich das Gerät nahtlos mit einer Konnektivitätslösung eines Drittanbieters integrieren, um vom CARESCAPE V100 Monitor aufgezeichnete Daten elektronisch an das EMR zu senden. Wenn Sie unterwegs sind und Vitaldaten erfassen, sind Sie nicht mehr gezwungen, diese manuell zu transkribieren oder die Daten einzugeben, wodurch manuelle Aufzeichnungen und Übertragungsfehler reduziert werden und Zeit gewonnen wird.

Der langlebige Vitaldatenmonitor CARESCAPE V100 wurde für den subakuten klinischen Einsatz entwickelt, bei dem Mobilität eine wichtige Rolle spielt. Neben seiner außerordentlichen Strapazierfähigkeit im harten Klinikalltag und gegenüber häufiger Reinigung bietet der Patientenmonitor CARESCAPE V100 eine lange Akkubetriebszeit von bis zu 11 Stunden. Dank dieser verlängerten Akkubetriebszeit lässt sich der Patientenmonitor während einer ganzen Schicht flexibel von Raum zu Raum mitnehmen.

Darüber hinaus lässt sich der CARESCAPE V100 über einfache Verbindungskabel wie USB oder RS-232 mit verschiedenen Geräten zusammenschließen. Damit kann der CARESCAPE V100 mit einem PC oder mit Konnektivitätslösungen von Drittanbietern wie etwa Capsule™ Technologie und Cerner eine Verbindung herstellen.** Zusätzlich können von GE Softwareentwicklungs-Module bezogen werden, um die Erfassung Ihrer klinischen Daten weiterzuentwickeln.

Konnektivitätsoptionen



(1) Oder vom Konnektivitätsanbieter empfohlenes serielles Kabel.

Über GE Healthcare

GE Healthcare liefert medizintechnische Lösungen und bietet Dienstleistungen, die einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung eines neuen Zeitalters für die Patientenversorgung leisten. Das Unternehmen entwickelt dazu Innovationen, die den Zugang zu medizinischen Leistungen erleichtern, die Qualität verbessern und weltweit die medizinischen Kosten reduzieren. GE (NYSE: GE) arbeitet an Dingen, die wirklich wichtig sind – hier setzen hervorragende Mitarbeiter und herausragende Technologien neue Maßstäbe. Das Unternehmen verfügt über umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildgebung, Software und Informationstechnologien, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoring, Arzneimittelforschung und -entwicklung sowie biopharmazeutische Fertigungstechnologien. Zudem bietet der Medizintechnikhersteller unterschiedlichste Dienstleistungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen und unterstützt seine Kunden dabei, Patienten eine erstklassige medizinische Versorgung zukommen zu lassen.

GE Healthcare

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland

GE Direct Germany: +49 (0)800 1890461

www.gehealthcare.com



GE imagination at work

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE Healthcare-Vertriebsrepräsentanten.

© 2013 General Electric Company. – Alle Rechte vorbehalten.

GE und das GE-Monogramm sind Marken der General Electric Company.

GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

*Marken der General Electric Company.

**Exergen und TemporalScanner sind Marken der Exergen Corporation.

**Alaris und Turbo Temp sind eingetragene Marken von Alaris Medical Systems, Inc.

**Capsule ist eine Marke von Capsule Technologie (Capsule Tech, Inc.).

**Cerner ist eine eingetragene Marke von Cerner Innovation, Inc.

**Nellcor und OxiMax sind Marken von Nellcor Puritan Bennett, Inc.

**Masimo SET ist eine Marke der Masimo Corporation.

GE Medical Systems *Information Technologies*, Inc., firmiert als GE Healthcare.

EMEA DOC1430215 09/13

(Globale Version DOC0385408 Rev.3)