



B20 Patientenmonitor¹
Intelligenz und Pflege verbinden.



¹ Der B20 Patientenmonitor ist nicht von der FDA der Vereinigten Staaten von Amerika bzw. von anderen nationalen Zulassungsbehörden der Vereinigten

Leistung und Kosten im Gleichgewicht.

Mit dem B20 Patientenmonitor von GE Healthcare gibt es keine Kompromisse. Es wird Ihnen genau das geboten, was Ihnen schon immer bei der Überwachung Ihrer Patienten gefehlt hat:

- ▶ Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zum Patientenmonitoring in allen Pflegebereichen, von der Versorgung von Erwachsenen bis zur Versorgung von Neugeborenen¹
- ▶ Auf jeder Kompetenzebene einfach zu bedienen
- ▶ Außergewöhnliche Zuverlässigkeit auf Grundlage von höchster Qualität
- ▶ Verschiedene KIS-Verbindungsmöglichkeiten für unterschiedliche Abteilungen
- ▶ Zeichnet sich als erschwingliche Lösung für das Patientenmonitoring mit Technologie der Spitzenklasse aus, angepasst an Ihr Budget.



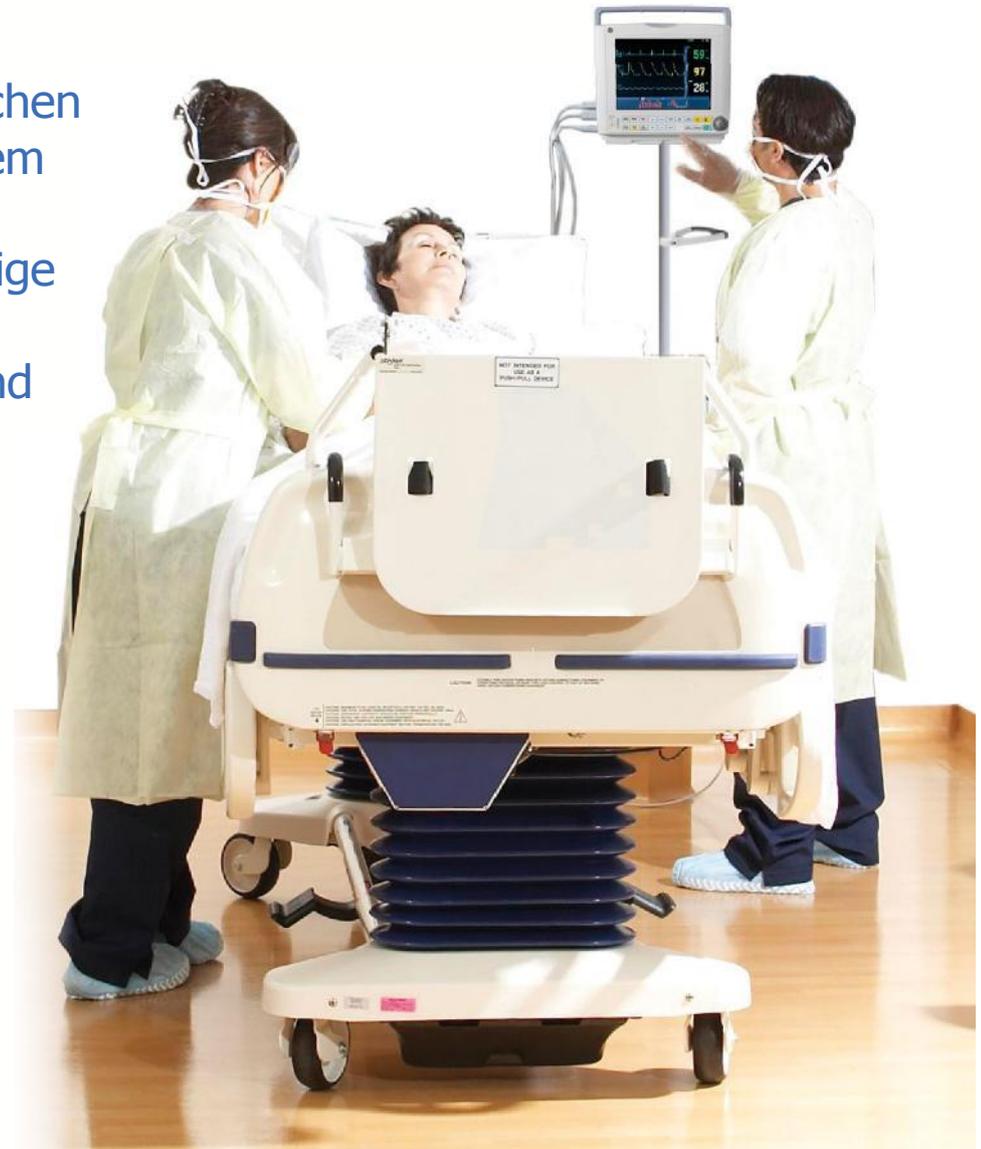
¹ Die Impedanzrespiration ist nur für das Monitoring von Kindern und Erwachsenen in Guam, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas und Kanada vorgesehen. Die CO₂-Messung mithilfe des E-miniC-Moduls ist nur für die Verwendung bei Patienten vorgesehen, die über 5 kg wiegen. Die Entropie ist für die Verwendung bei Kindern und Erwachsenen über 2 Jahren vorgesehen.

Wichtige Informationen

– wann und wo Sie sie benötigen

Bei der Pflege von Patienten mit lebensbedrohlichen Krankheiten ist Geschwindigkeit essentiell. Mit dem B20 Patientenmonitor ist es einfach, präzise Patientendaten zu erhalten, um schnell die richtige Entscheidung zu treffen. Das System wurde so entwickelt, dass es die einfache Bedienbarkeit und Zuverlässigkeit des Monitorings auf eine neue Ebene bringt:

- ▶ Verfügt über einen klaren 10,4-Zoll-Monitor (26,4 cm), der es Ihnen ermöglicht, den Zustand des Patienten auf einen Blick zu erfassen, und zeigt Ihnen dabei bis zu sechs Kurven gleichzeitig an
- ▶ Zugriff auf häufig genutzte Funktionen mit nur einem Knopfdruck zur Erhöhung der Effizienz
- ▶ Intuitive Menüs, die die Einrichtungszeit reduzieren und es sogar neuen Benutzern ermöglichen, sich wie Experten zu fühlen
- ▶ 72-Stunden-Trend mit grafischen und numerischen Daten zur Überwachung der Patientenentwicklung
- ▶ Direkte Ausgabe an ein KIS-System durch HL7 für eine Vervollständigung des Patientenberichtes
- ▶ Erweitertes Alarmsystem mit voreingestellten Grenzwerten, um Anwender auf kritische Situationen aufmerksam zu machen



Klinische Exzellenz beim Monitoring im OP, in der ITS und in der NA.

Patienten, die sich in einem akut lebensbedrohlichen Zustand befinden, benötigen die bestmögliche Pflege. Der B20 Patientenmonitor liefert Ihnen kontinuierlich hochwertige Informationen, die Sie dabei unterstützen, die klinische Entscheidungsfindung in Notfall-Abteilungen voranzutreiben. Diese vielseitige Einheit unterstützt das Monitoring von erwachsenen, pädiatrischen und neonatalen Patienten und ist somit ideal für OP, ITS und NA und in Fällen, in denen Narkosegas-Monitoring nicht notwendig ist.

Der B20 Patientenmonitor ist mit erweiterten klinischen Messtechnologien ausgestattet, für ein präzises und zuverlässiges Patientenmonitoring, auch unter schwierigen Bedingungen. Die wichtigsten Funktionen schließen ein:

- ▶ EK-Pro-Arrhythmieanalyse mit EKG-Konfigurationen, die simultane Analyse auf mehreren Kanälen ermöglichen und somit die Erkennung von Arrhythmien und anderen Herzfunktionsstörungen optimieren
- ▶ DINAMAP* SuperSTAT NIBP für eine schnelle, bequeme und nicht-invasive Blutdruckmessung mit hoher Genauigkeit
- ▶ SpO₂-Messung für eine zuverlässige, kosteneffiziente Überwachung der Sauerstoffsättigung (Nellcor* OxiMax* SpO₂ und Masimo* SET* SpO₂ optional)
- ▶ Datex-Ohmeda* für eine kompakte CO₂-Seitenstrom-Atmungsüberwachung mit einer Infrarot-Technologie der nächsten Generation¹
- ▶ Entropie*-Überwachung, die während der Allgemeinanästhesie Informationen über das zentrale Nervensystem liefert, und Sie dabei unterstützt, Narkosemittel auf jeden Patienten einzeln abzustimmen.¹
- ▶ Umfassendes Paket an Messfunktionen für Neugeborene, einschließlich EKG, Überwachung von Atmung, ¹ NIBP, SpO₂, Temperatur sowie optional OxyCRG zur Unterstützung bei der Einschätzung des hämodynamischen und respiratorischen Zustands¹ des Neugeborenen¹

¹ Die Impedanzrespiration ist nur für das Monitoring von Kindern und Erwachsenen in Guam, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas und Kanada vorgesehen. Die CO₂-Messung mithilfe des E-miniC-Moduls ist nur für die Verwendung bei Patienten vorgesehen, die über 5 kg wiegen. Die Entropie ist für die Verwendung bei Kindern und



Zuverlässigkeit auf die Sie vertrauen können.

Bei GE Healthcare bauen wir auf einen gemeinsamen Qualitätsstandard bei Design und Herstellung aller unserer Monitore, sodass jeder Kunde garantiert mit einem Gerät ausgestattet wird, das sich durch seine außerordentliche Leistungsstärke und Zuverlässigkeit auszeichnet.

Aufgrund seiner Robustheit widersteht das System rauen Einsatzbedingungen, variierenden Betriebsbedingungen und den Dauerbelastungen des hektischen Klinikalltags. Es liefert Ihnen die außerordentliche Leistung und Präzision, die Sie von einem GE-Gerät erwarten, damit Sie die außerordentliche Pflege bieten können, die Ihre Patienten erwarten.

Flexible, anpassbare Lösung

Durch die kompakte Bauweise passt der tragbare B20 Patientenmonitor in jede Notaufnahme (NA), in jeden Operationssaal (OP) und in jede Intensivstation (ITS) und kann bei Bedarf schnell in andere Abteilungen gebracht werden.

Der B20 Patientenmonitor ist zum Betrieb in CARESCAPE*- und S/5-Netzwerkumgebungen geeignet. Das System kann auf viele verschiedene Arten montiert werden und verfügt über eine Vielzahl an Zubehör, sodass Sie den Arbeitsplatz Ihren Bedürfnissen anpassen können. Zusätzlich ermöglicht die modulare Bauweise der CO₂-Funktion eine gemeinsame Verwendung der Anwendungen, sodass Sie Ihre Investition optimal nutzen können.



Über GE Healthcare

GE Healthcare entwickelt medizintechnische Lösungen und Dienstleistungen, die einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung des neuen Zeitalters der Patientenversorgung leisten. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildgebung, Informationstechnologie, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoring, Arzneimittelforschung und biopharmazeutische Fertigungstechnologien. Zudem bietet der Medizintechnikhersteller unterschiedlichste Dienstleistungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen und unterstützt Kunden, weltweit immer mehr Menschen eine bessere Patientenversorgung zu niedrigeren Kosten zuteilwerden zu lassen. Darüber hinaus kooperiert GE Healthcare mit führenden Anbietern von Gesundheitsdienstleistungen. Ziel ist es, einem globalen Kurswechsel zum Durchbruch zu verhelfen, der notwendig ist, um nachhaltige Gesundheitssysteme zu etablieren.

Im Rahmen unserer „healthymagination“ für die Zukunft möchten wir die Welt dazu einladen, uns auf unserer Reise zu begleiten, auf der wir stetig neue Innovationen entwickeln, deren Ziel es ist, Kosten zu reduzieren und gleichzeitig den weltweiten Zugang zu besserer Qualität zu erhöhen. GE Healthcare ist ein Geschäftsbereich der General Electric Company (NYSE: GE) mit Hauptsitz im Vereinigten Königreich. Weltweit haben sich Mitarbeiter von GE Healthcare der Aufgabe verschrieben, Experten im Gesundheitswesen in über 100 Ländern und ihren Patienten zur Seite zu stehen. Für mehr Informationen über GE Healthcare besuchen Sie uns auf www.gehealthcare.com.

GE Healthcare Finland Oy
Kuortaneenkatu 2
00510 Helsinki, Finnland



GE imagination at work

© 2014 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company 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 GE-Vertriebsrepräsentanten.

GE und das GE-Monogramm sind Handelsmarken von General Electric Company.

* Marken der General Electric Company.

Masimo und SET sind Marken der Masimo Corporation.

Nellcor und OxiMax sind Marken der Covidien LLC.

GE Healthcare, ein Unternehmen der General Electric Company.

JB34089DE

JB22812XE 12/14