

DINAMAP® ProCare

Vital Signs Monitor

Leichte Messungen

- Komfort für den Patienten
- Zweckmäßig für das Team:
 - Ein Gerät für alle Vitalfunktionen
 - Standardisiertes Zubehör
- Bedienungsfreundlichkeit optimiert die Patientenpflege: Leicht zu bedienende Einzelknöpfe
- Zuverlässigkeit

Genauere Messungen

- Goldstandard-DINAMAP-Algorithmus mit Artefaktunterdrückung
- Neueste SpO₂-Technologien: Masimo oder Nellcor zur Überwachung unter schwierigen Bedingungen
- IVAC® Turbo•Temp™ Temperaturmessung
- Weiter Einsatzbereich von Erwachsenen bis zu Neugeborenen

Dauerhaft zuverlässige Messungen

ProCare wurde für einen jahrelangen störungsfreien Betrieb entwickelt. Diese Langlebigkeit wurde durch ein einfaches Design noch vergrößert, z.B.: nur eine Board-to-Board-Verbindung, langlebige Knöpfe. ProCare verwendet besonders robusten Industriekunststoff, der den Anforderungen im Krankenhaus standhält. Er wurde sogar Falltests unterzogen und ist vor dem Eindringen von Flüssigkeiten geschützt. Darüber hinaus sind die Monitore wartungsarm und leicht zu reparieren. Als Beweis dafür verpflichtet sich GE zu einer zweijährigen Garantie für Teile und Reparatur.

Erfüllt Ihre Bedürfnisse ohne Kompromisse

Eigenschaften	ProCare 100	ProCare 200	ProCare 300	ProCare 400
DINAMAP NIBP	●	●	●	●
Pulsfrequenz	●	●	●	●
IVAC® Turbo•Temp™				
Prädikation		●		●
Kontinuierlich		●		●
SpO ₂ kontinuierlich				
Masimo SET®			●	●
Nellcor OxiMax™			●	●
Kurven				
Drucker	○	○	○	○
Befestigungen	○	○	○	○
RS232	●	●	●	●

● = verfügbar ○ = optional



General Electric Company behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung die hier beschriebenen Angaben und Charakteristika zu ändern oder die Herstellung des beschriebenen Produktes einzustellen.
Für die jeweils aktuellsten Informationen wenden Sie sich an Ihren GE-Repräsentanten.

© 2003 General Electric Company

2012862-002-2003.10-3,0-V1.0 Printed in Germany

Seit mehr als 100 Jahren vertrauen Entscheidungsträger im medizinischen Bereich auf medizinische Technologie, Dienstleistungen und Lösungen zur Produktivitätssteigerung von GE Medical Systems.

Welchen Herausforderungen sich Ihre Einrichtung auch ausgesetzt sieht – GE hilft Ihnen jederzeit, Ihren Patienten eine qualitativ hochwertige Versorgung bieten zu können.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte noch heute an Ihren GE-Repräsentanten.



GE Medical Systems Information Technologies

European Headquarters
GE Medical Systems Information Technologies GmbH
P.O. Box 60 02 65 • 79032 Freiburg, Germany
Tel. +49 761 45 43 - 0 • Fax +49 761 45 43 - 233

World Headquarters
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Avenue • Milwaukee, WI 53223, USA
Tel. +1 414 355 5000 • Fax +1 414 355 3790

Asia Pacific
GE Medical Systems Information Technologies Asia
24th Floor, Shanghai MAXDO Center, No. 8 Xing Yi Road,
Hong Qiao Development Zone • Shanghai 200336, P.R. China
Tel. +86 21 5257 4630 • Fax +86 21 5208 2008



GE imagination at work



Genau – Langlebig – Kostengünstig

Marktführende Technologien

Die DINAMAP ProCare-Serie wurde speziell für den professionellen medizinischen Einsatz entwickelt und bietet für jeden Parameter die besten Technologien. Mit der DINAMAP ProCare-Serie können Blutdruckmessungen schnell, genau und komfortabel vorgenommen werden. Die zuverlässigen Temperaturmessungen dauern nur wenige Sekunden. Das gilt auch für die Messung der Sauerstoffsättigung, wobei eine Auswahl zwischen zwei fortschrittlichen SpO₂-Technologien zur Verfügung steht. Die Messung der Vitalfunktionen nimmt somit weniger Zeit in Anspruch, so dass dem Patienten mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden kann. Sie können jetzt sogar zwischen zwei Versionen des ProCare auswählen: mit oder ohne Drucker - je nachdem wie Ihre Daten gespeichert werden sollen.

DINAMAP® NIBP

Mit über 25 Jahren Erfahrung und mehr als 350.000 Geräten genießt der DINAMAP im Bereich der nicht-invasiven Blutdruckmessung den Ruf des Goldenen Standards. Durch seinen einzigartigen patentierten Algorithmus und das Artefaktunterdrückungssystem nimmt der DINAMAP ProCare außerordentlich genaue Blutdruckmessungen vor, selbst wenn sich der Patient bewegt. Der DINAMAP-Algorithmus kann für alle Blutdruckbereiche – sowohl bei Hypo- als auch bei Hypertonie, und für alle Patienten-Kategorien, vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen, eingesetzt werden.

IVAC® Turbo•Temp™

Das elektronische Thermometersystem Turbo•Temp™ von Alaris Medical Systems ist nicht nur äußerst genau sondern auch sehr schnell. Orale (oder rektale) Temperatur-Prädiktionen nehmen nur ungefähr 7 Sekunden in Anspruch und sparen dadurch dem Krankenhauspersonal wertvolle Zeit. Diese Temperaturmessung kann auch im Überwachungsmodus erfolgen.

Masimo oder Nellcor SpO₂

Zum ersten Mal bietet der DINAMAP-Monitor bei der Pulsoximetrie eine Auswahl und ermöglicht optimierte Genauigkeit und Zuverlässigkeit ganz unter Berücksichtigung Ihrer Gewohnheiten. Somit wählen Sie je nach Bedarf entweder Masimo SET® oder Nellcor OxiMax™. Masimo bietet einen neuen Empfindlichkeitsmodus, der Sauerstoffsättigungswerte selbst bei geringer Durchblutung berechnet. Und dank der neuen Funktion SatSeconds™ von Nellcor können Fehlalarme reduziert werden.

Konnektivität

ProCare kann seine Daten über eine RS232 Ausgabeschnittstelle übertragen. Der Monitor wird an einen Laptop angeschlossen, um Daten für Forschungsstudien zu sammeln oder elektronische Diagramme zu erstellen. ProCare kann auch an einen Corometrics-Monitor zur Fetalüberwachung oder an ein ApexPro-Telemetriesystem von GE angeschlossen werden.

Alles Notwendige in Ihrer Reichweite!



Einfache Bedienung ohne großen Schulungsaufwand. Beigefügte **Hilfekarten** stellen zusätzliche Informationen zur Verfügung



Geringes Gewicht, tragbar (nur 2,5 kg). Kann befestigt oder an einem Rollständer angebracht werden.

Grosse helle LED-Dioden: Auf einen Blick und selbst aus der Ferne leicht ablesbar.

IVAC® Turbo•Temp™ Temperaturmesser wird aktiviert, sobald der Fühler entnommen wird: Temperatur-Prädiktion in 7 Sekunden oder kontinuierliche Messung

Durch Drücken auf den **grünen Knopf** kann der genaue DINAMAP Blutdruck abgelesen werden

Zyklus: Die Frequenz der automatischen Inflationszyklen kann ausgewählt werden.

Historie: Überblick über alle zuvor vorgenommenen Messungen

Masimo SET® oder **Nellcor OxiMax™** werden bei Anschluss des Fühlers aktiviert.

SpO₂ Pulsindikator: Durch den blinkenden roten Balken wird die Pulsfrequenzmessung in Echtzeit angezeigt.

Anschluss für **zweilumigen** Luftschlauch für Erwachsene oder Neugeborene

Alarm-Abschaltung: zur Bestätigung von Alarmen

Einfach zu bedienende Menüs ermöglichen individuelle Einstellungen: Volumen, Pulsvolumen, Inflationsdruck...

Drucker (optional): Ausdrucken der momentanen Vitalfunktionen oder aller im Verlauf gespeicherter Werte

Die **Batterie** lädt sich automatisch auf, wenn das Gerät eingesteckt ist. Selbst bei Stromausfall gehen die gespeicherten Daten nicht verloren.

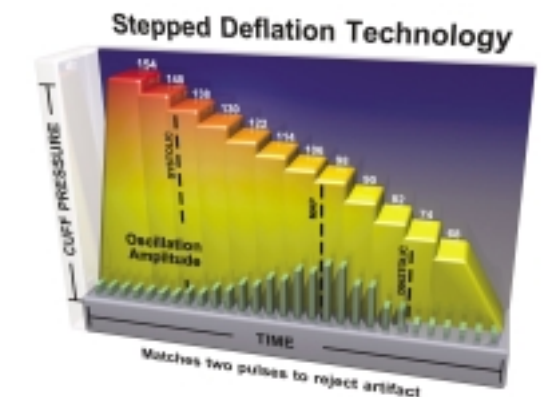
RS232-Ausgabe für Konnektivität

In der Krankenbehandlung werden täglich über 3 Millionen wichtige Entscheidungen getroffen, die auf Blutdruckmessungen mit der DINAMAP-Technologie beruhen. Die nicht-invasive Blutdruckmessung (NIBP) ist ein kritischer Parameter, der als erstes Warnzeichen im Fall eines Schocks dient. Daher ist zu ihrer Überwachung genaueste und absolut zuverlässige Technologie notwendig.

DINAMAP® Technologie

Verlangen Sie die DINAMAP-Technologie – so bekommen Sie die besten Algorithmen:

- Elektronisch gesteuertes Aufpumpen
- Stufenweise Druckabsenkung
- Zwei Pulsmessungen zur Erkennung und Unterdrückung von Artefakten (Bewegung, Zittern)
- Zweilumiger Luftschlauch wird nicht abgeknickt und garantiert Messgenauigkeit



Für genaue Messungen ist auch die Manschette sehr wichtig. Zur genauen NIBP-Messung immer eine Critikon-Manschette verwenden.



ProCare meets global accuracy standards even in the most difficult conditions like monitoring hypo/hypertensive, agitated, non-stabilized patients. With ProCare get the same level of accuracy from adult to neonates.