

# DINAMAP®

## DIFFERENCE 1, 2, 3

### – EINFACH SICHER

1.

#### Exaktes Messen bei Hypertonie

Durch das 2-Schlauch-System misst die DINAMAP® PRO Serie bei Patienten mit besonders niedrigem Blutdruck ab einer Systole von 30 mmHg.

2.

#### Exaktes Messen bei Hypertonie

Durch den einzigartigen Algorithmus der DINAMAP® PRO Serie wird bei Patienten mit besonders hohem Blutdruck bis zu einer Systole von bis zu 245 mmHg eine genaue Messung gewährleistet.

3.

#### Exaktes Messen bei Bewegungsartefakten

Die patentierte Artefakterkennung der DINAMAP® PRO Serie gewährleistet auch bei Bewegungsartefakten stets zuverlässige Werte.



## DIE KOMPAKTEN: PRO 100 BIS PRO 400 – ALLES DRIN, ALLES DRAN!

Modellübersicht		
Modell	Parameter	
DINAMAP® PRO 100	nicht-invasiver Blutdruck, Pulsfrequenz, Drucker	
DINAMAP® PRO 200	nicht-invasiver Blutdruck, Pulsfrequenz, Temperatur, Drucker	
DINAMAP® PRO 300	nicht-invasiver Blutdruck, Pulsfrequenz, Sauerstoffsättigung, Drucker	
DINAMAP® PRO 400	nicht-invasiver Blutdruck, Pulsfrequenz, Temperatur, Sauerstoffsättigung, Drucker	
Blutdruckmanschetten		
DURA-CUF™	Bestellnummer	Umfang in cm
Oberschenkel	2796	38-50
Erwachsene, groß	2791	31-40
Erwachsene, standard	2774	23-33
Erwachsene, klein	2779	17-25
Kinder, standard	2781	12-19
Kinder, klein	2783	8-13
Zubehör		
Zubehör	Bestellnummer	Beschreibung
Fahrgestell	3210/3211	Fahrgestell mit Korb
Schwesternrufadapter	487208	Adapter zum Anschluss an Schwesternrufanlagen
SpO <sub>2</sub> Sensor	DS100A	Fingerclipsensor, Sauerstoffsättigung
Druckerpapier	4872062	Druckerpapier (10 Rollen/VE)
Messfühler oral	88012	
Messhülsen	615118	IVAC™ Temperatur Messhülsen Nur original IVAC Temperatursonden und –messhülsen.
Technische Daten		
<b>NIBD</b>		
Druckbereich für die Manschette: Erwachsene 0-290 mm Hg , Neonaten 0-140 mm Hg		
Aufpumpdruck: Erwachsene: 160 +/-15 mm Hg* , Neonaten: 110 +/-15 mm Hg* *(vom Anwender einstellbar)		
Einstellbereich für Aufpumpdruck: Erwachsene 100-250 mm Hg , Neonaten 100-140 mm Hg		
Systole Messbereich: Erwachsene 30-245 mm Hg , Neonaten 40-140 mm Hg		
Diastole Messbereich : Erwachsene 30-245 mm Hg , Neonaten 20-100 mm Hg		
MAD Messbereich : Erwachsene 15-215 mm Hg , Neonaten 30-115 mm Hg		
Genauigkeit: Innerhalb oder besser als SP-10 ANSI/AAMI Spezifikation		
Pulsfrequenz Messbereich: Erwachsene 30-200 BPM , Neonaten 30-200 BPM, Genauigkeit +/-3,5% vom Messwert		
<b>SpO<sub>2</sub> / Funktionale Sauerstoffsättigung</b>		
Bereich: 0-100%; Pulsrate 30-250 BPM , Pulsgenauigkeit +/-3 BPM		
Erwachsene: 70-100% +/-3,5 Ziffern , 0-69% nicht definiert; Neonaten: 70-100% +/-4,5 Ziffern , 0-69% nicht definiert		
<b>Temperatur</b>		
Messbereich Monitor-Modus: 26,7-42,2°C , Prädiktiv: 31,6-42,2°C		
Genauigkeit Monitor-Modus: +/-0,1°C , Prädiktiv: +/-0,6°C; Messzeit < 60 sek.		
Abmessungen 24,8 x 25 x 17,5 (B x H x T) , Gewicht 3,5 kg (inkl. Akku)		
Spannungsversorgung Eingang 100-240V Wechselspannung 50/60 Hz (nominal)/50 VA;		
Akkumulator: gasdichter Bleiakku 12V/2,3Ah		
Konformität CE-Zeichen nach MPG (93/42/EWG); Klasse IIb (CE 0086)		

# DINAMAP



**GE Medical Systems**  
Information Technologies

gemedical.com

European Headquarters  
GE Medical Systems  
Information Technologies GmbH  
Postfach 60 02 65  
79032 Freiburg • Germany  
Tel. +49 761 45 43 - 0  
Fax +49 761 45 43 - 223

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 Marquette Medical Systems  
11th Floor, The Lee Gardens, 33 Hysan Ave.  
Causeway Road, Hong Kong  
Tel. +852 2100 6300  
Fax +852 2100 6292

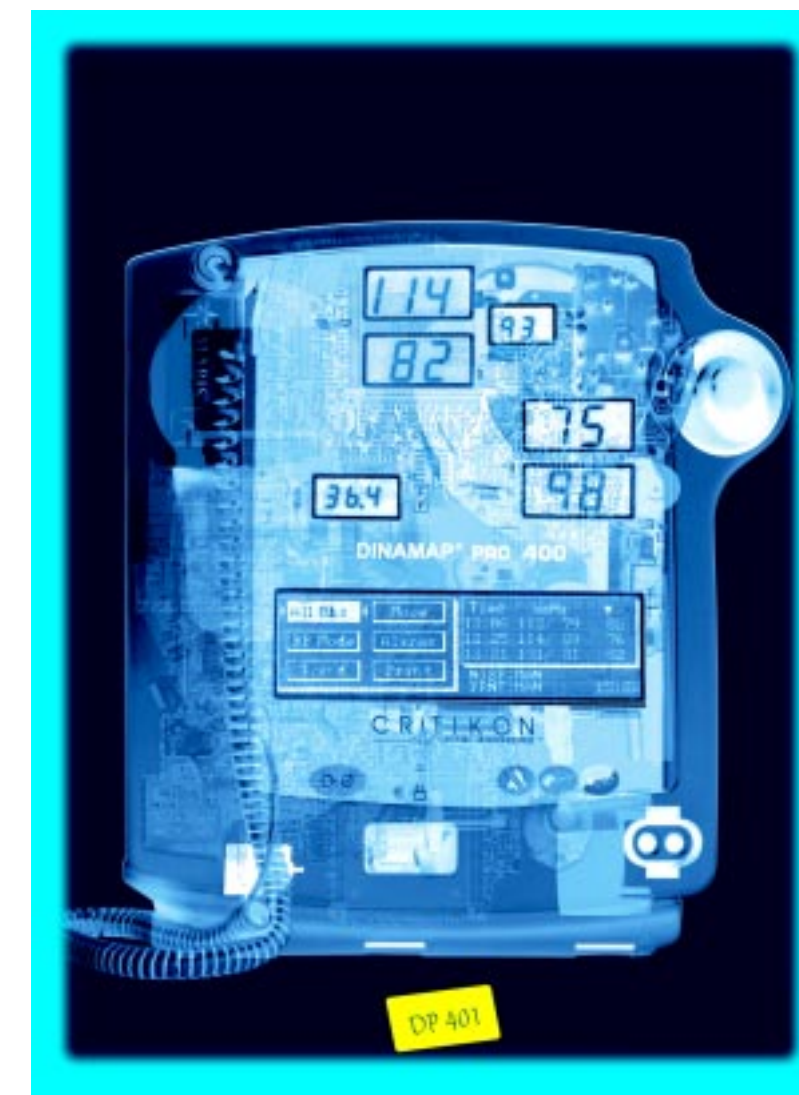
Technische Änderungen infolge Weiterentwicklung vorbehalten. Dieses Produkt wird nicht in allen Ländern vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website: gemedical.com oder sprechen Sie Ihre lokale GE Medical Systems Information Technologies Vertretung an.

2006560-004 – 2001.06 – 3,0 Printed in Germany

Printed on chlorine free paper.

# DINAMAP® PRO Series

## BLUTDRUCKMONITORE



Es kommt drauf an, was drin ist ...



**GE Medical Systems**  
Information Technologies

## DINAMAP® DIFFERENCE™ – TECHNOLOGIE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHT.

Um den steigenden Ansprüchen des medizinischen Personals gerecht zu werden, wurden die führenden Technologien der Vitalparameterüberwachung zum ersten Mal in der DINAMAP® PRO Serie vereint.

### Führende Technologie

Mit der DINAMAP® Oszillometrie, dem "Golden Standard" der nicht-invasiven Blutdruckmessung kombiniert mit Pulsoximetrie und der IVAC® Temperaturmessung stehen Ihnen zum ersten Mal die führenden Technologien der Vitalparameterüberwachung zur Verfügung.

### Das sollte immer drin sein:

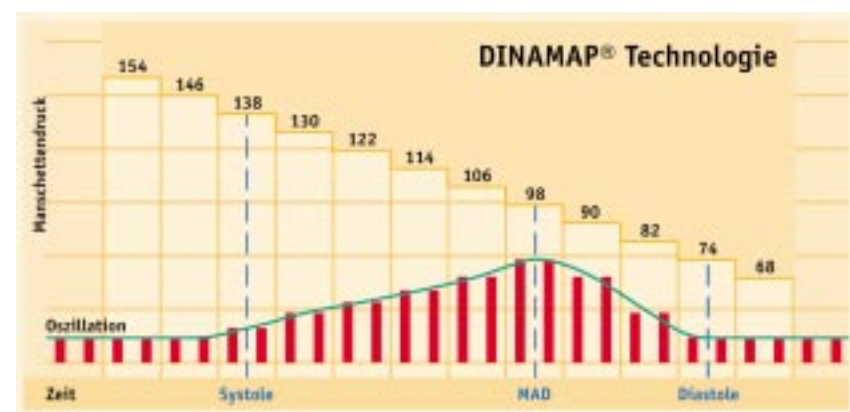
DINAMAP® Blutdruckmonitore haben in den letzten Jahren den Standard für Genauigkeit, Zuverlässigkeit und einfache Bedienung gesetzt. Mit der neuen Generation der DINAMAP® PRO Serie wird diese Tradition weitergeführt.

Durch das 2-Schlauch-System misst die DINAMAP® PRO Serie bei Patienten mit besonders niedrigem Blutdruck ab einer Systole von 30 mmHg.

Durch den einzigartigen Algorithmus der DINAMAP® PRO Serie wird bei Patienten mit besonders hohem Blutdruck bis zu einer Systole von bis zu 245 mmHg eine genaue Messung gewährleistet.

Die patentierte Artefakterkennung der DINAMAP® PRO Serie gewährleistet auch bei Bewegungsartefakten stets zuverlässige Werte.

Und natürlich das intelligente Aufpumpsystem, welches sich durch ein hohes Maß an Patientenkomfort auszeichnet.



## DINAMAP® PRO SERIE –

### DENKBAR EINFACH:

- 1 Tastendruck für eine sofortige Blutdruckmessung
- 1 Tastendruck führt Sie zur Intervalleinstellung der Blutdruckmessung
- Der Aufpumpdruck passt sich automatisch dem Patienten an
- Große Anzeige zum einfachen Ablesen der gemessenen Werte
- Automatische Aktivierung der Pulsoximetrie- und Temperaturmessung durch Anlegen der Sensoren
- Einfache und sichere Überwachung Ihrer Patienten durch automatisch anpassbare Alarmgrenzen
- Schnellverschlüsse zum einfachen Manschettenwechsel
- Mobiler Einsatz durch optionales Fahrgestell
- Anschlussmöglichkeit an Ihre Schwesternrufanlage
- Eingebauter Drucker zur lückenlosen Dokumentation
- Netzunabhängiger Betrieb durch integrierten Akku