

PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei
und herstellerunabhängig von uns beraten:



09681 796910



ANFRAGE@4MEDIC.DE



Ihr Kontakt zu uns

09681 796910

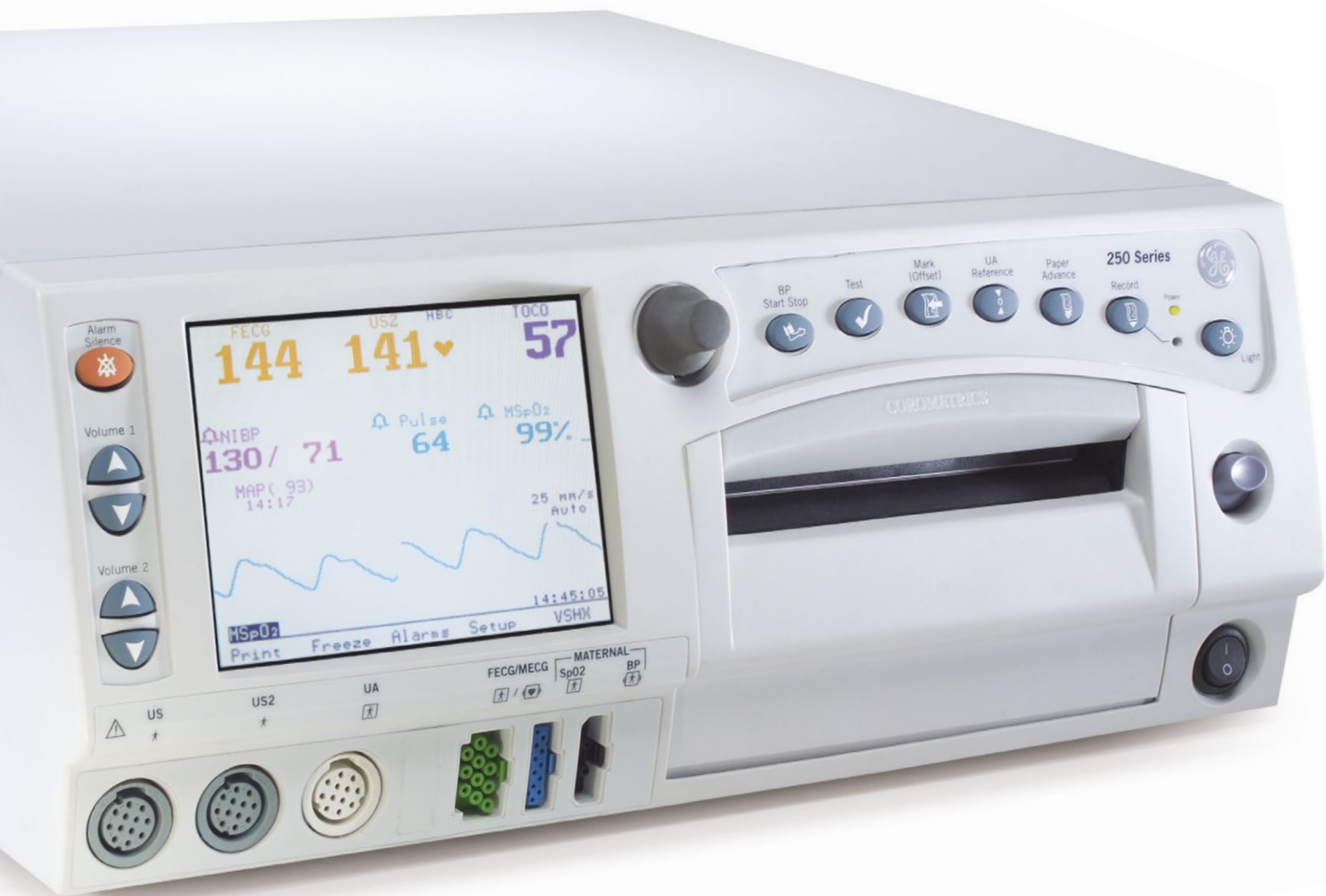
info@4medic.de | www.4medic.de
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4  m e d i c TM

Corometrics 250cx Series CTG – Maternal-/Fetalmonitore mit optionaler maternaler Temperaturmessung

Umfassendes perinatales Monitoring



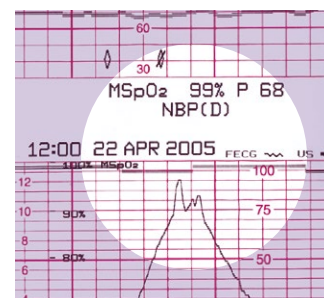


Eine einmalige Erfahrung.

Die Schwangerschaft und die Geburt sind für Mutter und Kind intime und verletzbare Momente. Die Versorgung während des Geburtsprozesses und in der Rekonvaleszenz erfordert ein Überwachungssystem, das genauso aufmerksam ist wie Sie selbst.

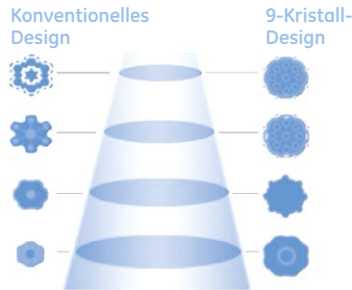
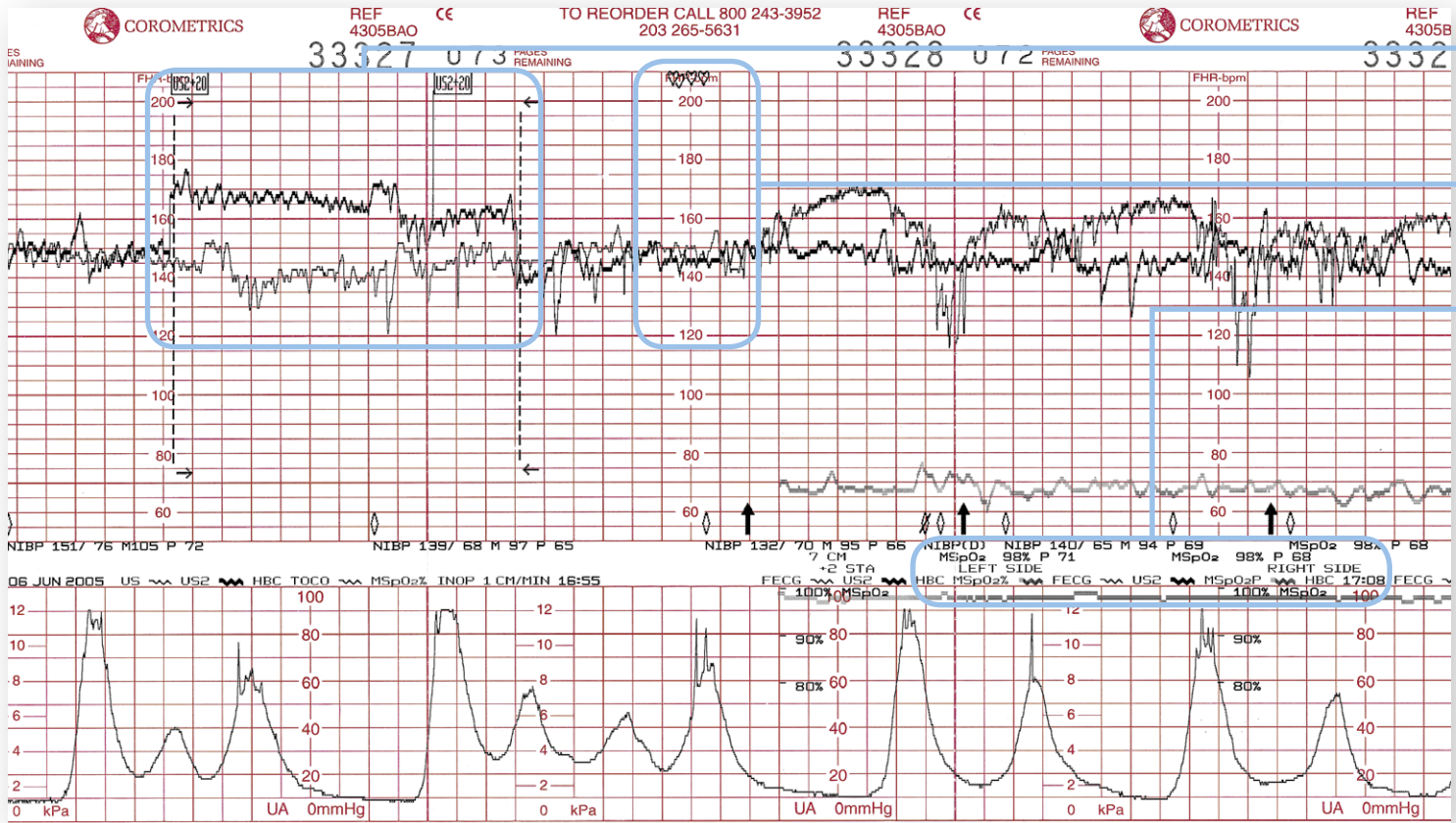
Die Monitore der Corometrics* 250cx-Serie ermöglichen es Ihnen, innerhalb eines Systems auf alle notwendigen Überwachungsfunktionen für Mutter und Fötus zuzugreifen. Die Corometrics 250 cx-CTG's liefern flexibel und bequem die detaillierten Informationen, die es dem Arzt erlauben, die Geburt zu einer sehr persönlichen Erfahrung zu machen.

Von den pränatalen Beurteilungen bis zu den postnatalen Untersuchungen sowie in allen Zwischenstadien – die Fetal-/Maternal-Monitore der Corometrics 250cx-Serie bieten Ihnen zuverlässige Unterstützung.



Die patentierte, nicht-invasive Blutdruckmesstechnologie (NIBP) DINAMAP SuperSTAT beschleunigt die Bestimmung der Ergebnisse und verbessert den Patientenkomfort bei gleichbleibender Zuverlässigkeit.

Das Smart BP von GE verzögert die Blutdruckmessung während der Wehen, um die Belastung für die Patientin zu reduzieren und die Aussagefähigkeit der diagnostischen Daten zu erhöhen.



Die wasserdichten 9-Kristall Nautilus Ultraschall- und Toco-Aufnehmer wurden für das Monitoring am Patientenbett, die Telemetrie und die Hydrotherapie entwickelt. Die flache Oberfläche des Toco-Aufnehmers ermöglicht eine Reduzierung der sichtbaren Abdrücke und bietet eine komfortable Passform.

Die 9-Kristall-Nautilus-Ultraschall-aufnehmer bieten einen breiteren Fokusbereich als herkömmliche 7-Kristall-Aufnehmer. Durch die Anwendung eines uniformen Strahlenmusters auf den gesamten Tiefenbereich wird mit dieser Funktionalität eine erhöhte Signalqualität und dadurch minimales Nachpositionieren gewährleistet. Gerade bei Schwangeren mit dickeren Bauchdecken kommt dieser Vorteil voll zur Geltung.

Die unabhängige Lautstärkeregelung bei der Überwachung von Zwillingen vereinfacht die Positionierung des Schallkopfs, da beide Herzfrequenzen gleichzeitig abgehört werden können.

Maternale Temperaturmessung
Der Exergen TAT-5000 TemporalScanner ermöglicht maternale Temperaturmessungen mit einer nicht-invasiven Infrarottechnologie, die die Temperatur auf der Hautoberfläche misst. Die Temperaturwerte werden automatisch aufgezeichnet und mit den weiteren Vitalfunktionen der Mutter gespeichert.

Herzfrequenz-Offset

Die Herzfrequenzen von Zwillingen können durch einen zeitlichen Versatz der zweiten FHR um +20 SPM problemlos bestimmt werden.

Herzfrequenz-Koinzidenz

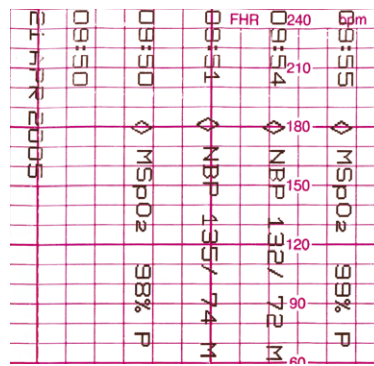
Die visuelle und akustische Anzeige der synchronen fetalen und/oder maternalen Herzfrequenz erfolgt durch ein deutlich überlappendes Herzsymbol.

Maternale Parameter

Umfassende Aufzeichnung der maternalen Parameter, einschließlich der Auswahl zwischen den integrierten Masimo SET- und Nellcor MSpO₂-Modulen und der optionalen maternalen Temperaturmessung..

VITAL SIGNS HISTORY			
DATE	22-APR	22-APR	22-APR
TIME	13:50	13:55	13:58
NBP			
SYS	127	133	
DIA	79	77	
MAP	98	98	
PR	67	66	
MSpO ₂			
%O ₂	98	98	98
PR	65	71	69
MHR			

Dokumentation der Vitalparameter für bis zu acht Stunden.



Papier sparen der maternalen Rekonvaleszenz-Modus.



ChartLight mit neuen, hintergrundbeleuchteten Tasten und einem dimmbaren Display bietet dem Arzt mehr Komfort bei der Arbeit und schützt die Patientin vor blendendem Licht.



Die Corometrics-Systeme der Serie 250α sind mit Trium CTG Online- und GE Viewpoint*- sowie anderen klinischen Informationssystemen kompatibel. Dies trägt zu einer vereinfachten Erfassung und Archivierung von Patientendaten bei, beschleunigt den Arbeitsablauf und gewährleistet die Verfügbarkeit der Daten.



Der optionale 15-Zoll VGA Extend-A-View Tochterbildschirm bietet dem Arzt Zugriff auf dieselben maternalen und fetalen Vitalparameter, die auf dem maternalen/fetalen Monitor am Bett angezeigt werden. Dieser Monitor kann bequem an der anderen Seite des Bettes im Kreißaal oder auf dem Anästhesiewagen im OP platziert werden.

© 2013 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

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 des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Vertriebsrepräsentanten.

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

Alle anderen genannten Unternehmens- und Produktnamen können Marken der entsprechenden Eigentümer sein.

GE Medical Systems *Information Technologies, Inc.*, ein Unternehmen von General Electric, firmiert als GE Healthcare.

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

Healthcare Re-imagined

Durch wegweisende Innovationen in den Bereichen Biologie und Technologie leistet GE einen wichtigen Beitrag zum Wandel des Gesundheitswesens. Unser Know-how in den Bereichen medizinische Bildung und Informationstechnologien, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoringsysteme, Arzneimittelforschung und -entwicklung sowie biopharmazeutische Fertigungstechnologien bietet Medizinern weltweit Lösungen, um Krankheiten auf eine völlig neuartige Weise frühzeitig prognostizieren, diagnostizieren und behandeln zu können. Wir nennen dieses Gesundheitsmodell „Early Health“. Es soll Ärzten die Möglichkeit verschaffen, Krankheiten früher zu erkennen, auf mehr Informationen zuzugreifen und Erkrankungen früher und gezielter zu behandeln, damit jeder Patient sein Leben voll ausleben kann.

Re-think, Re-discover, Re-invent, Re-imagine.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland
GE Direct Germany: +49 (0)800 1890461

www.gehealthcare.com



GE imagination at work



MIC-0284-08.11-EN-US
EMEA DOC1288780 06/13