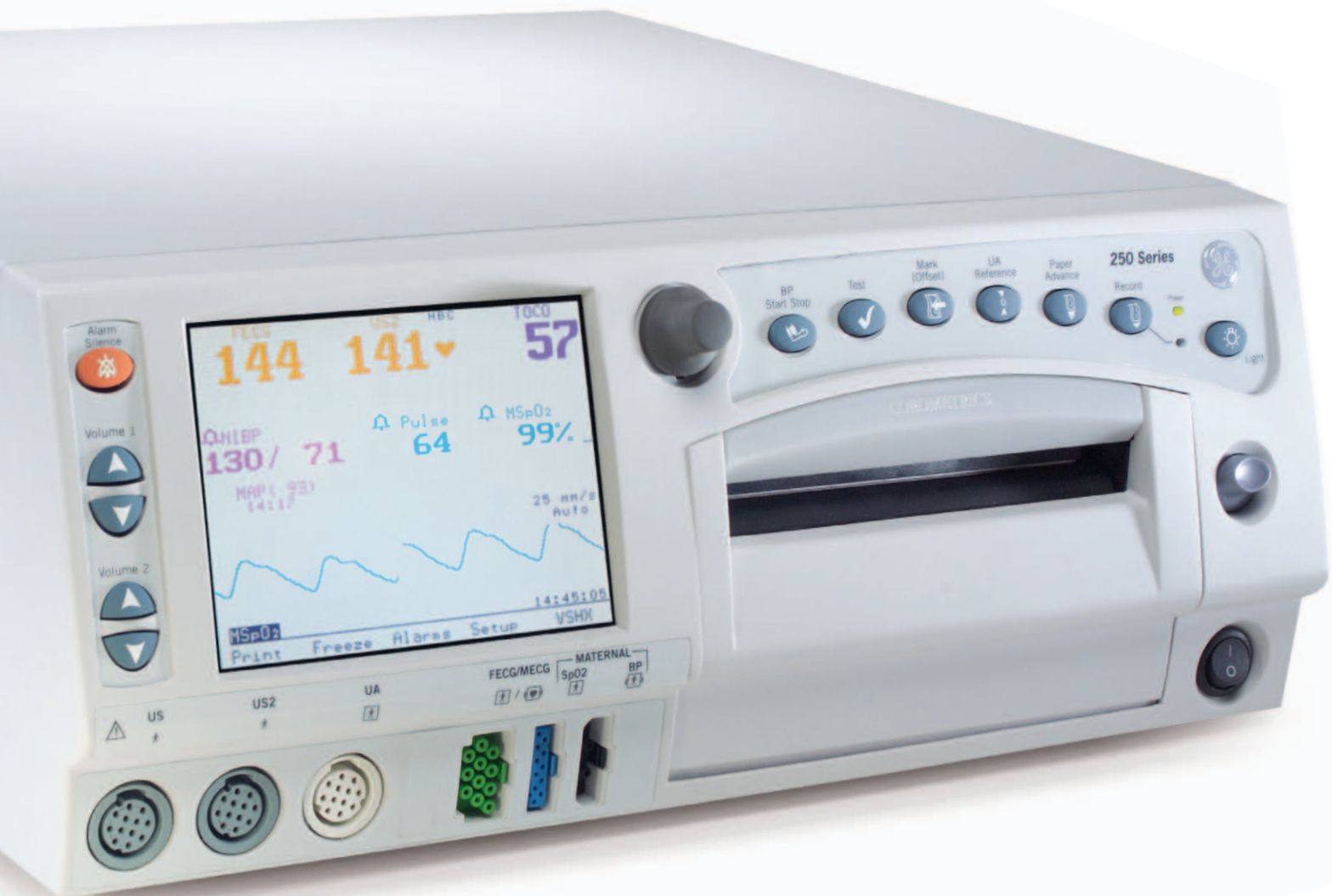


Corometrics Serie 250cx
Sistemi di monitoraggio
Materno/ Fetale con
opzione misurazione della
temperatura materna

Monitoraggio perinatale completo



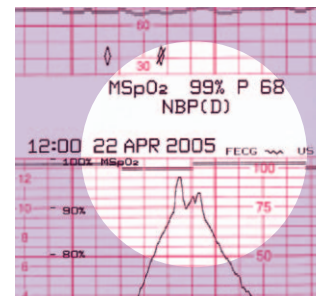


Un'esperienza eccezionale

La gravidanza e il parto sono esperienze intime, ma allo stesso tempo costituiscono, per la madre e per il nascituro, momenti vulnerabili. Per assistere entrambi durante il travaglio, la nascita e il recupero occorre un sistema di monitoraggio che sappia offrire loro il vostro stesso livello di attenzione.

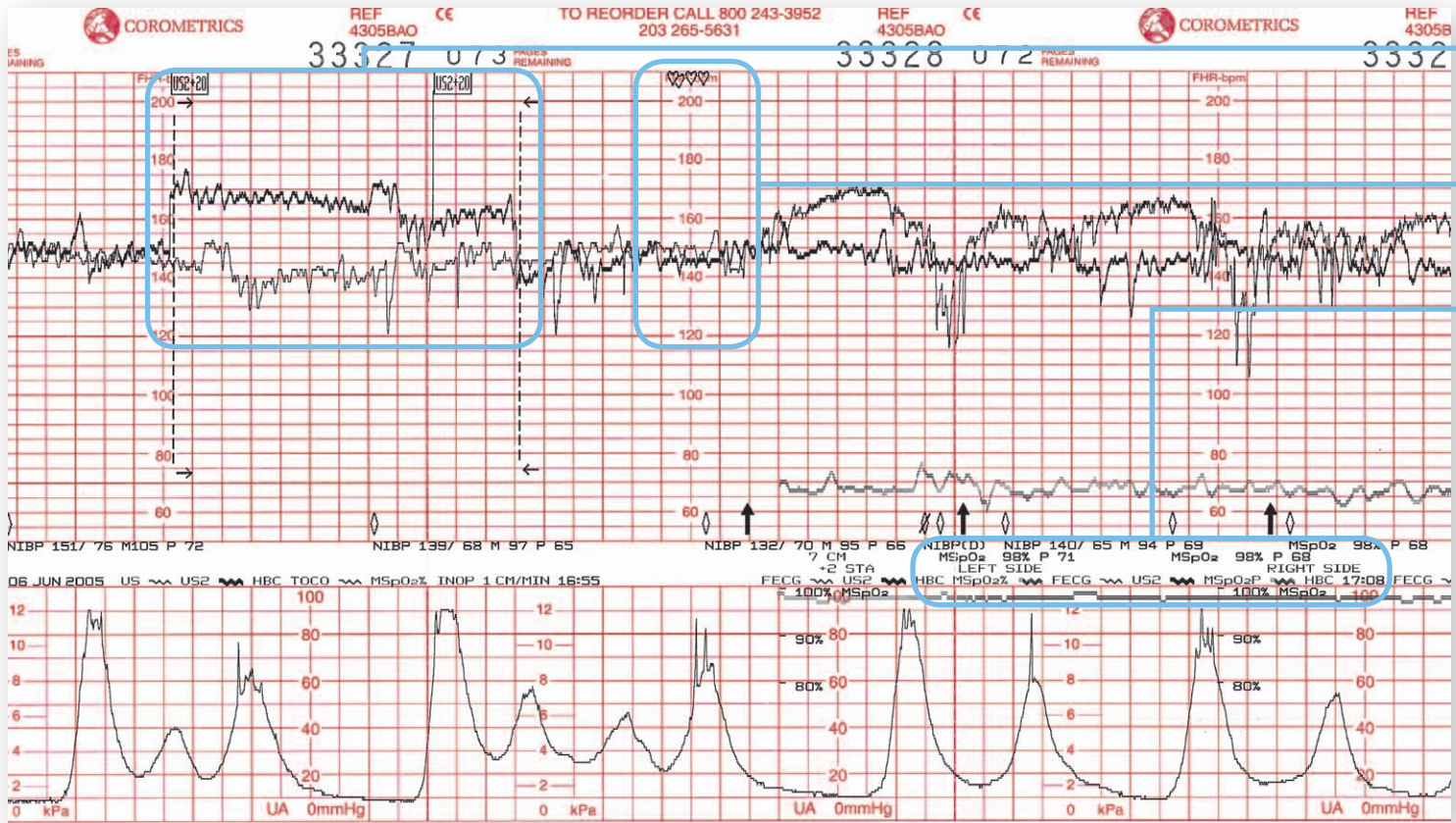
I monitor Corometrics® Serie 250cx vi consentono di rispondere alle esigenze di monitoraggio della madre e del feto utilizzando un solo sistema. Flessibili e facili da usare, i sistemi Corometrics Serie 250cx forniscono le informazioni specifiche di cui il personale ha bisogno per assicurare alla paziente un'esperienza personalizzata.

Dalle valutazioni prenatali a quelle post-parto, e durante ogni fase intermedia, potete affidarvi completamente ai sistemi di monitoraggio materno/fetale Corometrics Serie 250cx.

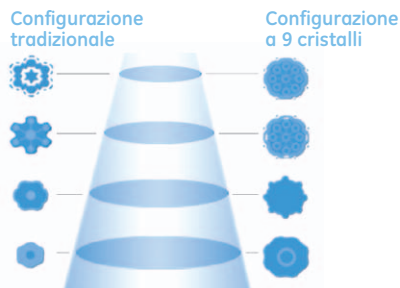


La tecnologia brevettata DINAMAP® SuperSTAT™ di misurazione non invasiva della pressione arteriosa (NIBP) contribuisce a rendere più rapido il rilevamento dei valori, migliorando il comfort della paziente e garantendo nel contempo un'elevata affidabilità.

La funzione Smart BP™ ritarda la misurazione della pressione arteriosa durante le contrazioni, contribuendo a ridurre la tensione della paziente e generando dati diagnostici più attendibili.



I trasduttori ad ultrasuoni e toco impermeabili a 9 cristalli Nautilus™ sono stati progettati per il monitoraggio accanto al letto, la telemetria e l'idroterapia. La superficie piatta del trasduttore toco è stata concepita per ridurre i segni visibili sulla cute e fornire un adattamento migliore.



I trasduttori ad ultrasuoni a 9 cristalli Nautilus permettono di ottenere una regione focale più ampia, e una copertura più uniforme a profondità maggiori, rispetto ai tradizionali trasduttori a 7 cristalli. I trasduttori ad ultrasuoni a 9 cristalli Nautilus sono stati ideati per ridurre al minimo i riposizionamenti, anche nel caso di pazienti con strutture, forme corporee ed età di gestazione differenti.



Nel monitoraggio gemellare, controlli indipendenti del volume facilitano il posizionamento del trasduttore consentendo l'ascolto simultaneo dei due battiti cardiaci.



Temperatura materna
L'opzione Exergen TAT-5000 TemporalScanner consente al medico di misurare la temperatura della madre utilizzando una tecnologia non invasiva a raggi infrarossi che rileva il calore superficiale cutaneo. I valori letti vengono registrati automaticamente e conservati insieme ai dati relativi agli altri parametri vitali materni.

Modalità offset frequenza cardiaca

Consente di valutare facilmente le frequenze cardiache dei gemelli differenziando temporaneamente la frequenza secondaria di +20 BPM.

Coincidenza battito cardiaco

Indicazioni visive e acustiche della frequenza cardiaca fetale e/o materna sincrona, segnalata chiaramente dalla presenza di due cuori sovrapposti.

Parametri materni

Registrazione completa dei parametri materni, inclusa la misurazione della MSpO₂ mediante i moduli integrati Masimo SET o Nellcor, e opzione di misura della temperatura.

| 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 | | | |

Documenta fino a otto ore di storico dei segni vitali.

| DATE | 22-APR | 22-APR | 22-APR | 22-APR | 22-APR |
|-------------------|--------|--------|------------|------------|--------|
| TIME | 09:50 | 09:50 | 09:51 | 09:54 | 09:55 |
| FHR | | | | 240 | 210 |
| NBP | | | 135 / 74 M | 132 / 72 M | |
| MSpO ₂ | | 98% P | | | 99% P |

Modalità recupero materno con risparmio carta.



ChartLight™ con innovativi tasti retroilluminati e un display a luminosità attenuabile fornisce al personale l'illuminazione sufficiente per lavorare mantenendo nel contempo la paziente in un ambiente rilassante a luce soffusa.



I monitor Corometrics Serie 250cx sono compatibili con Trium CTG Online e Viewpoint™ di GE e altri sistemi informativi. Questa possibilità di collegamento ottimizza l'acquisizione e l'archiviazione dei dati paziente, migliorando la rapidità del flusso di lavoro e garantendo la disponibilità delle informazioni.



Il display remoto opzionale a colori VGA da 15" Extend-A-View permette al medico di accedere agli stessi parametri vitali materni e fetali visualizzati sul monitor materno/fetale accanto al letto. Questo display può essere comodamente installato di fronte al letto nella sala travaglio/parto oppure sul carrello per anestesia nella sala operatoria.

La tecnologia vicina alla paziente.

La tecnologia è una parte integrante dei moderni reparti maternità. Tuttavia, il parto rimane un'esperienza profondamente personale. I sistemi di monitoraggio Corometrics Serie 250cx sono pensati per fornire al personale medico le conoscenze e la sicurezza per affrontare le molteplici esigenze delle pazienti durante questo processo dinamico.

I monitor Corometrics Serie 250cx uniscono eccellenti capacità cliniche alla massima affidabilità. Questi sistemi avanzati di monitoraggio materno/fetale offrono alle pazienti la combinazione perfetta fra alta tecnologia ed esperienza altamente personalizzata, inclusa la possibilità di celebrare la nascita con una scelta di tre brani musicali.

Solo il meglio per il neonato

Per ogni paziente esiste un solo obiettivo: l'eccellenza. Le capacità di monitoraggio fetale dei sistemi Corometrics Serie 250cx includono l'ECG continuo e l'acquisizione diretta dei dati della frequenza cardiaca del feto con visualizzazione e stampa della forma d'onda.

Allarmi acustici e visivi avvertono il personale medico quando la frequenza cardiaca supera le soglie superiore e inferiore definite dall'utente.

Controllo della mamma

Durante tutte le fasi del travaglio, del parto e del recupero fisico, il benessere della madre viene continuamente monitorato. I sistemi Corometrics Serie 250cx offrono la possibilità di selezionare i moduli Masimo SET® e Nellcor® per la rilevazione della pulsossimetria materna (M_{SpO₂}), semplificando le operazioni di monitoraggio, documentazione e persino visualizzazione della forma d'onda.

L'ECG materno a 3 derivazioni con funzione di rilevamento/rieiezione pacemaker fornisce la frequenza cardiaca materna, permette di visualizzare la forma d'onda QRS e, su richiesta, consente di stampare un intervallo di 6 secondi di dati. Un display remoto opzionale Extend-A-View VGA a colori da 15" permette al medico di accedere agli stessi parametri vitali materni e fetali visualizzati sul monitor materno/fetale accanto al letto. Questo display può essere opportunamente installato di fronte al letto nella sala travaglio/parto oppure sul carrello per anestesia nella sala operatoria.

Collegati quando conta.

In abbinamento ai sistemi Corometrics Serie 250cx è possibile usufruire di un'interfaccia telemetrica per effettuare un monitoraggio continuo senza dover cambiare i trasduttori durante gli spostamenti o l'idroterapia. Il risultato: un controllo costante della madre e del bambino e la registrazione ininterrotta di tutti gli eventi durante il travaglio

e il parto.

I monitor Corometrics Serie 250cx sono compatibili con Trium CTG Online e Viewpoint IT di GE e altri sistemi informativi clinici, consentendo l'acquisizione e l'archiviazione di cartelle cliniche complete. La possibilità di accedere all'intera cronologia degli eventi durante il travaglio e il parto contribuisce a prendere decisioni maggiormente informate e migliora la fiducia sia della paziente, sia del personale ospedaliero.

© 2016 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Contattare il rappresentante di GE per informazioni aggiornate.

GE e il monogramma GE sono marchi di General Electric Company.

Corometrics, DINAMAP, Centricity e QS sono marchi di General Electric Company.

GE Ohmeda, Smart BP, Nautilus, ChartLight e Spectra Alerts sono marchi di General Electric Company.

Tutti gli altri nomi di aziende e prodotti menzionati potrebbero essere marchi delle società a cui sono associati.

Wipro, una società del gruppo General Electric, presente sul mercato come GE Healthcare.

GE Medical Systems *Information Technologies, Inc.*, una società del gruppo General Electric, presente sul mercato come GE Healthcare.

Italia

Via Galeno, 36
20126 Milano
T: +39 02 26 001 111
F: +39 02 26 001 599

Corometrics 250cx Series Model 259cx

GE Healthcare

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

GE Direct Italy: +39 (0)800 786947

www.gehealthcare.com



GE imagination at work

