

...für die perfekte Überwachung

Die Serie SonicaidFM800 bietet sowohl heute als auch in Zukunft flexible Lösungen für die fetale Überwachung. Sie wählen unter verschiedenen Modellen genau das Gerät, das Sie für Ihre Einrichtung benötigen, sei es für die standardmäßige Fetalüberwachung oder für die Fetalüberwachung bei Risiko-Schwangerschaften. Dank des modularen Designs der Serie ist bei jedem Monitor je nach Bedarf ein Upgrade möglich.



SonicaidFM820 Fortschrittliche Fetalüberwachung

Zur sorgfältigen Überwachung einer Schwangerschaft benötigen Sie umfassende und anpassungsfähige Geräte für die Fetalüberwachung. SonicaidFM820 bietet doppelten Ultraschall und EKG-Kanäle, damit Sie sowohl die werdende Mutter als auch den Fetus flexibel überwachen können. Außerdem kann das Gerät die externen und internen Uterusaktivitäten verfolgen. Ein automatisches SonicaidActogram sowie die von der Mutter verspürten Fetalbewegungen sind ebenfalls standardmäßig. Auch erhältlich als Modell FM840 mit fetaler Pulsoximetrie.



SonicaidFM830 Fortschrittliche Fetalüberwachung mit maternalen Parametern

Für die sorgfältige Überwachung der werdenden Mutter und des Fetus bietet sich SonicaidFM830 als ein voll integriertes System an, mit dessen Hilfe Sie gleichzeitig das EKG der Mutter sowie die Pulsoximetrie, den Blutdruck und die Temperatur überwachen können, ohne weitere Geräte einsetzen zu müssen. Auch erhältlich als Modell FM850 mit fetaler Pulsoximetrie.



Care Analyse: erlaubt eine objektive und gleichmäßige Erfassung des fetalen Wohlbefindens während der Schwangerschaft mittels den Kriterien für Normalität. Die Antepartum CTG-Analyse basiert auf einer Datenbank von über 73.000 CTG-Aufzeichnungen.

Trend Analyse: Die Intrapartum CTG-Analyse ermittelt die Herzfrequenzparameter quantitativ. Bei längeren CTG-Aufzeichnungen werden die wichtigsten Herzfrequenzparameter übersichtlich dargestellt.



Telemetrie-Option*

Die neue Generation von Rimkus Telemetriesystemen gewährt der Mutter Bewegungsfreiheit während der Überwachung der fetalen Herztöne und der Uterusaktivitäten. Der Empfänger dient gleichzeitig als Batterieladegerät und sorgt dafür, dass der extrem leichte Sender immer einsatzbereit ist. Eine sichere Option selbst bei Wassergeburten.



ArchiTrace™

Das ArchiTrace™ 25-Jahre-Archiv ist ein Durchbruch in der Papiertechnik. Es entspricht allen gängigen Standards und den gesetzlichen Vorschriften der meisten Gesundheitssysteme weltweit. Das Papier bleibt garantiert mindestens 25 Jahre bei korrekten Lagerbedingungen lesbar.



ADAPT™

Mit Hilfe der neuen ADAPT-Technik haben wir einen Kardiotokographen entwickelt, der die bestmögliche Ultraschall-Wiedergabe der fetalen Herztöne liefert. Darüber hinaus findet die Technik die fetalen Herztöne sehr schnell und zeichnet sie auf. Sie erhalten dadurch eine komplette Aufzeichnung in jeder Überwachungssituation, auch bei sehr anspruchsvollen Einsätzen wie Frühgeburten oder bei übergewichtigen Schwangeren. Die Kombination verbessert die Interpretation und unterstützt wichtige klinische Entscheidungen.

* nicht verfügbar in den USA und Kanada

HNE Huntleigh Nesbit Evans Healthcare GmbH
Ein Unternehmen der Huntleigh
Technology PLC-Gruppe
Im Hülsenfeld 19
40721 Hilden

Telefon.: +49 (0)2103-97-11-0
Telefax: +49 (0)2103-97-11-80
e-Mail: info@hne-healthcare.de
www.hne-healthcare.de

HNE Huntleigh Healthcare
Medizinprodukte GmbH Österreich
Tenschert Straße 12
A-1230 Wien

Telefon.: +43(0)1-615-2901
Telefax: +43(0)1-615-2901-10
e-Mail: austria@hne-healthcare.com
www.huntleigh-healthcare.com

This product complies with the EN 60601-1, UL 2601-1 and CAN/CSA 22.2 NO. 601.1 safety standards. The CE mark indicates that it meets the essential requirements of European Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices. Huntleigh Healthcare operates a quality system certified to ISO 9001:2000, ISO 13485:2003, and the TickIT Guide Issue 5. Sonicaid, ArchiTrace™, Adapt™ are registered trademarks of Huntleigh Healthcare. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. For the USA the following applies: CAUTION: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Copyright © 2005 Huntleigh Healthcare. All rights reserved.
Manufactured by Huntleigh Healthcare, 35 Portmanmoor Road, Cardiff CF24 5HN, UK.



0088

Part number: APL614/02/06/GE

HNE
HEALTHCARE

sonicaid™ FM800ADAPT

FETAL/MATERNAL MONITOR

Die einzigartige

Fetal/Maternal

Monitorserie

von Sonicaid

mit neuer

ADAPT-Technik




HNE
HEALTHCARE

sonicaid™ FM800ADAPT Spezial und Hebammen... ...für Geburtshelferinnen

④ Mit dem formschönen Design, von werdenden Müttern und Anwendern mitentwickelt, ist die FM800 Serie das kleinste CTG seiner Klasse und die ideale Unterstützung im Kreißsaal für Mutter, Familie und Personal.

③ Klare Bildschirmgrafik vereinfacht die Überwachung von Mutter und Kind. Alle lebenswichtigen Daten sind auf einen Blick deutlich sichtbar.

② Zwillings-Ultraschall plus fetale und maternale EKG-Kanäle sind Standard. Das Gerät verbessert die Überwachung, denn sowohl das fetale als auch das maternale EKG kann auf dem Bildschirm dargestellt und als „Snap Shot“ ausgedruckt werden

① Unkomplizierte Erweiterungen zur Messung von Blutdruck, Temperatur und Pulsoximetrie der Schwangeren mit Hilfe der neuesten, bewegungstoleranten Technik.



⑫ Farbcodierte Sonden und Buchsen für einfachste Handhabung. Die fetalen Bewegungen können automatisch mit Hilfe der standardmäßigen SonicaidActogram Software registriert werden.

⑪ EasiNotes - frei programmierbare klinische Kommentare, die per Knopfdruck in die CTG Aufzeichnungen eingefügt werden können..

⑩ Getrennte Herzfrequenzskalen bei Zwillingen für klarste Unterscheidung zwischen zwei Herzraten, vermeidet Schwierigkeiten bei der Interpretation von verschobenen und überlappenden Kurven.

Einzigartige Technologie

Sonden - Die Entwicklung der neuen Ultraschall-Sonden der Serie FM800 erfolgte in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern des britischen National Physical Laboratory. Diese Sonden bedienen sich der modernsten mathematischen Computermodelltechnik. Ein präzise geformter Ultraschallstrahl liefert eine gleichmäßige und hochempfindliche Abtastung.

ziell entwickelt von Geburtshelfern ler und Hebammen...



- 5 SonicaidFM800 kann an alle gängigen Kreißsaal-Überwachungssysteme problemlos angeschlossen werden. Die direkte Netzwerkverbindung erfolgt schnell und kinderleicht über den Anschluß RS232 (Standard) oder RS422 (wahlweise).
- 6 Der Zugang zu den Alarmen und kritischen Einstellungen erfolgt problemlos mit einem Knopfdruck.
- 7 Die einfache intuitive Menüführung und unkomplizierte Bedienung gibt dem Personal mehr Zeit für Mutter und Kind.
- 8 Toco-Nullstellung mit nur einer Taste.
- 9 Papierwechsel ohne Datenverlust durch automatische CTG Speicherung.

SonicaidFM800ADAPT ist das Ergebnis von mehr als 30 Jahren Erfahrung bei der fetalen Überwachung Die ADAPT Technik ist der Beginn einer neuen Generation von Fetalmonitoren.

Die ADAPT-Technik wurde im Laufe der letzten fünf Jahre mit Hilfe neuester Forschungsergebnisse und hochmoderner Computertechnik entwickelt. Mit Hilfe der „Advanced Adaptive Processing Technology“ hat ADAPT uns die Herstellung eines Fetalmonitors ermöglicht, der eine weltweit unübertroffene, hochpräzise fetale Herzfrequenzregistrierung über Ultraschall bietet.

SonicaidFM800ADAPT ist eine Kombination von modernster Technik und elegantem Design. Alle Geräte sind serienmäßig ausgestattet mit der einzigartigen, objektiven Care Analyse nach den Kriterien für Normalität.

Die Beliebtheit von SonicaidFM800ADAPT hat gute Gründe:



- Option für mütterliche Parameter bei der Schwangeren
- Kinderleicht zu erlernen und zu bedienen, d.h. es bleibt mehr Zeit, sich um Mutter und Kind zu kümmern
- Das einzigartige, ergonomische Design garantiert eine sanfte, unaufdringliche Präsenz
- Die klare Bildschirmgrafik vereinfacht die Überwachung der mütterlichen und fetalen Parameter auf einen Blick
- Die gleichzeitige Funktion von FEKG und doppeltem Ultraschall gewährleistet die ständige Aufzeichnung bei der Skalpelektrodenverbindung mit dem ersten Zwilling
- Papierwechsel ohne Datenverlust durch automatische CTG Speicherung während des Ausdrucks
- EasiNotes - frei programmierbare klinische Kommentare, die per Knopfdruck in die CTG Aufzeichnungen eingefügt werden können.
- Direkter Zugang zu Alarm- und Schwellwerteeinstellungen mit einem einzigen Knopfdruck. Die benutzerdefinierten Alarmeinstellungen können gespeichert werden.
- Zwei Jahre Garantie

nik... Bewährte Vorteile

Fetaler HR-Algorithmus - Die neue ADAPT™-Technik der Serie FM800 zeichnet sich durch eine einzigartige Signalverarbeitung und Mustererkennung aus. ADAPT wurde neu entwickelt und ausführlich getestet:

- Unter Verwendung einer eigenen Datenbank mit synchronisiertem Doppler-Ultraschall und trans-abdominalem Fetal-EKG; es wurde in Großbritannien in Zusammenarbeit mit dem Queen's Medical Centre in Nottingham sowie der School of Electrical and Electronic Engineering der Universität von Nottingham hergestellt.
- Weltweit getestet in Zusammenarbeit mit namhaften Kliniken.