

... para adaptarse a cada necesidad de monitorización

La gama SonicaidFM800 está concebida para proporcionar soluciones flexibles a sus necesidades de monitorización fetal actuales y futuras. Una selección de modelos le permite elegir las funciones que necesita, desde capacidades de monitorización fetal estándar hasta cuidado materno y fetal de alto riesgo. Dado que la gama es modular, cada monitor puede actualizarse en el momento y en la medida en que cambien sus necesidades.



Monitorización Fetal Avanzada SonicaidFM820

Para ayudarlo en el manejo y atención de todos los embarazos, necesita medios de monitorización fetal completos y adaptables. El SonicaidFM820 proporciona canales de ultrasonido y ECG gemelos, lo que permite la monitorización flexible y completa de la madre y el feto. Además, también proporciona monitorización de la actividad uterina interna y externa. También se ofrecen, de serie, SonicaidActogram y movimientos fetales sentidos por la madre. Seleccione el modelo SonicaidFM840 si desea añadir la opción de oximetría de pulso fetal*.



Monitorización Fetal Avanzada SonicaidFM830 con signos vitales maternos

Para el control estrecho de la madre y del feto, el SonicaidFM830 es un sistema totalmente integrado que permite el control simultáneo del ECG materno, oximetría de pulso, tensión arterial y temperatura sin necesidad de dispositivos autónomos adicionales. Seleccione el modelo SonicaidFM850 si desea añadir la opción de oximetría de pulso fetal*.



Atención y tendencia del análisis de la frecuencia cardíaca fetal

Los paquetes de análisis de atención (preparto) y tendencia (durante el parto) garantiza un enfoque consistente para la lectura de patrones de FCF por todos los miembros del personal y proporciona confianza en la lectura de trazados difíciles y raros. Se suministra de serie.



Opción de telemetría*

La nueva generación de sistemas de telemetría Rimkys T610 permite la libertad de movimientos para la madre con la tranquilidad del control continuado de la frecuencia cardíaca y la actividad uterina. La unidad receptora funciona también como cargador de la batería, lo que asegura que el transmisor, pequeño y muy ligero, siempre esté listo para usar. Su uso es seguro para aquellas madres que dan a luz en el agua.



ArchiTrace™

El papel para archivado durante 25 años ArchiTrace™ representa un verdadero avance en la tecnología del papel. Cumpliendo con las normas aceptadas y los requisitos obligatorios de la mayoría de los sistemas sanitarios del mundo entero, este papel está garantizado para mantenerse legible por un mínimo de 25 años bajo las condiciones de almacenamiento correctas.



ADAPT™

La nueva tecnología ADAPT nos permitió producir un monitor con la representación ultrasónica de la frecuencia cardíaca fetal más real de todas las disponibles en el mercado. Además, ADAPT adquiere y mantiene rápida y confiablemente, la frecuencia cardíaca fetal, proporcionándole un registro más completo en todos los tipos de situación de control, incluyendo los más exigentes, como al inicio de la gestación y en caso de madres obesas. Esta combinación ayuda a mejorar la interpretación para una toma de decisión clínica más informada.

* No disponible en EE.UU. o Canadá

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: APLxxx/01/06/ES

Sonicaid Products
Huntleigh Healthcare
Diagnostic Products Division
35 Portmanmoor Road
Cardiff CF24 5HN
United Kingdom
www.sonicaidfetalcare.com

sonicaid™

sonicaid™ FM800ADAPT

MONITORES MATERNOFETALES

La exclusiva
gama de
monitores
maternofetales
de Sonicaid
con la nueva
tecnología
ADAPT



sonicaid™

sonicaid™ FM800ADAPT Con matronas... ...por tocólogos

④ Un diseño discreto que utiliza las opiniones de las madres ha dado como resultado el monitor más pequeño de su categoría, mejorando así el entorno que rodea al nacimiento tanto para la madre como para la familia y el personal.

③ Gráficas bien visibles en la pantalla hacen que resulte fácil monitorizar los signos vitales de la madre y del bebé de un simple vistazo.

② Trae de serie canales de ultrasonido y ECG gemelos para la madre y el feto. Pueden visualizarse en la pantalla ambos ECG, el de la madre y el del feto, y también como copia de pantalla para mejorar la conexión y la supervisión.

① Fácil de actualizar para incluir la tensión arterial materna, la temperatura y la oximetría de pulso utilizando la más avanzada tecnología que tolera el movimiento.



⑫ Utiliza un código de colores para facilitar el reconocimiento. Los movimientos fetales pueden detectarse automáticamente utilizando el software SonicaidActogram que viene de serie.

⑩ Los registros pueden ser anotados con EasiNotes, una biblioteca programable de notas clínicas disponible con tocar un botón.

⑩ Las escalas de frecuencia cardíaca gemela ofrecen la más clara diferenciación entre dos ritmos cardíacos y evita la dificultad de tener que interpretar trazados que no se corresponden o que se sobrepone.

Tecnología exclusiva

Transductores - Gracias al trabajo con científicos en el Laboratorio Nacional de Física del Reino Unido, los nuevos transductores ultrasónicos del FM800 han sido concebidos utilizando técnicas avanzadas de modelado matemático por computación. Los transductores cuentan con un haz de ultrasonido de forma precisa con cobertura uniforme y sensibilidad extraordinaria.

Desarrollado para tocólogos y y matronas...

5 Los protocolos normalizados totalmente probados significan que SonicaidFM800 puede conectarse a los principales sistemas de gestión obstétrica. La comunicación es fácil y rápida con las clavijas RS232, de serie, o RS422, opcional, para una conexión directa en red.

6 El sistema de un solo toque (One-Touch) le da acceso instantáneo a alarmas y ajustes cruciales.

7 Funcionamiento normal sin tener que acceder a menús complejos, le da más tiempo para pasarlo junto a la cama.

8 Toco zero con un solo toque de botón

9 La función de memoria permite el cambio de papel sin pérdida de datos.

Resultado de más de 30 años de experiencia en monitorización fetal y la reciente aplicación de nuestra exclusiva tecnología SonicaidFM800 ADAPT marca el nacimiento de una nueva generación de monitores fetales.

La tecnología ADAPT ha sido desarrollada a lo largo de los últimos cinco años gracias a la investigación avanzada y técnicas de modelado computarizado. El uso de tecnología adaptable avanzada (ADAPT), nos permitió producir un monitor fetal con la adquisición de frecuencia cardíaca fetal más precisa del mundo a través del uso del ultrasonido.

SonicaidFM800ADAPT combina este avance con la excelente apariencia del FM800. Para completar este paquete de monitorización total, nuestro exclusivo análisis de la frecuencia cardíaca fetal pasa a ser estándar en todos los modelos FM8000.

He aquí algunos de los aspectos del SonicaidFM800ADAPT que le gustarán:

- Opción para signos vitales maternos
- Fácil de aprender y utilizar, le permite disponer de más tiempo con la madre y el bebé
- Diseño ergonómico exclusivo que crea una presencia suave y discreta
- Gráficos claros en pantalla que facilitan el control de los signos vitales de madre e hijo de un vistazo
- FECCG y ultrasonido dual simultáneos aseguran el registro continuado durante la conexión del electrodo del cuero cabelludo al primer gemelo
- La memoria permite cambiar el papel sin pérdida de datos
- Los registros del trazado pueden ser anotados en **EasiNotes**, una biblioteca programable de notas clínicas, disponible con tocar un botón
- Las configuraciones de la alarma, definidas por el usuario, se mantienen en la memoria para ser utilizadas con cada nueva sesión de monitorización.
- Una garantía de 2 años para su tranquilidad

...Ventajas comprobadas

Algoritmo de frecuencia cardíaca fetal - la nueva tecnología ADAPTTM del FM800 utiliza técnicas avanzadas de reconocimiento de patrón y procesamiento. ADAPT ha sido desarrollado y extensamente probado:

- mediante una base de datos patentada de ultrasonido Doppler y ECG fetal sincronizado trans-abdominal creado en el Reino Unido en colaboración con el Queen's Medical Centre, Nottingham y la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad de Nottingham, en el Reino Unido
- mediante las reacciones recibidas de las pruebas en campo realizadas en distintos hospitales de vanguardia de todo el mundo.

