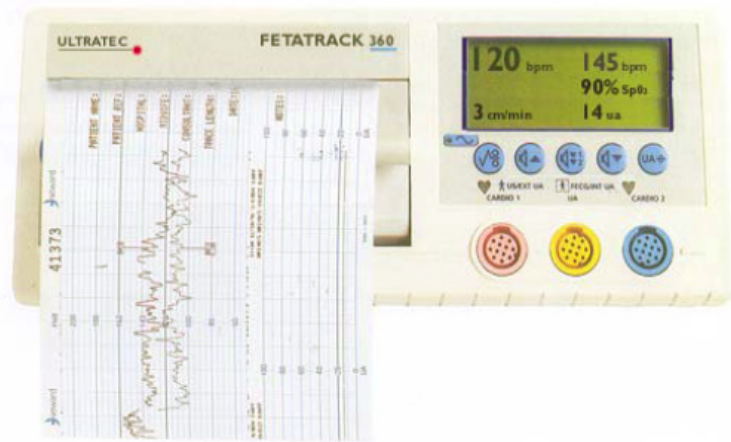


*sencillemente
monitorizar....*



...fetatrack[®] 360

- ultrasonidos para gemelos
- detector externo actividad uterina
- detector interno actividad uterina
- ECG materno
- ECG fetal
- pulsioximetría materna
- pantalla digital de gran tamaño
- registrador de alta resolución

*ultrasound technologies ltd
20 años en monitorización fetal*

Fetatrack 360 permite la monitorización fetal y materna de la frecuencia cardiaca desde el último trimestre de embarazo, hasta los primeros momentos de la vida del bebé.

Fetatrack 360 dispone de todas prestaciones necesarias para un diagnóstico fetal preciso en un equipo compacto y de costo contenido.

Fetatrack 360 dispone de forma estándar de dos canales de ultrasonidos para la determinación de la frecuencia cardiaca fetal en ambos modelos el 360i incorpora el ECG fetal directo y la frecuencia cardiaca materna así como la presión intrauterina. Una opción para ambos modelos, es la pulsioximetría materna, que permite medir la perfusión del oxígeno en la sangre de la madre.

Fácil de utilizar, el 360 ha sido diseñado con controles que sean de fácil aprendizaje y comprensión. La pantalla es grande y está retro iluminada, para permitir su fácil uso en ambientes con poca iluminación. Los usuarios del equipo, pueden estar seguros de que tienen la mejor y más fiable de las señales, y una alarma que avisa cuando la frecuencia cardiaca está fuera de rango.

No se produce pérdida de datos cuando se acaba el papel del registrador, ya que el equipo guarda los datos hasta que se coloca un nuevo paquete de papel.

Los transductores de superficie plana son menos invasivos y ayudan enormemente al confort del paciente, durante las sesiones de monitorización prolongadas y han sido diseñados para ayudar a su correcta posición.

Todos los productos Fetatrack se suministran con 3 años de garantía lo que reduce el costo de propiedad y con mas de 20 años fabricando monitores fetales, puede estar seguro de que cualquier problema que encuentre durante el periodo de vida de su Fetatrack, será identificado con rapidez y fiabilidad



AB Medica S.A
C/ Jericó nº 10 bis
Barcelona 08035
TEL 93 254 15 40 (Barcelona)
TEL 91 543 35 59 (Madrid)
TEL 95 437 31 56 (Sevilla)
www.abmedic.com
www.abmedica.es
abmedica@abmedic.com



Especificaciones Técnicas

Ultrasonido	Frecuencia Transductor Audio Rango Potencia de salida Indicadores	Ondas continuas de 1,8 y 2,1 MHz Multi-elementos con gran ángulo Respuesta de 300 a 1KHz 30 a 240 ppm <20nW/cm ² En LCD con indicación de frecuencia cardiaca y pulso
Toco	Transductor Respuesta Escala Indicadores	Transductor diferencial de presión externa 0 a 5 Hz. 0 a 100 En LCD con indicación del nivel de toco
ECG (360i)	Rango de señal Ruido de entrada CMRR	ECG Fetal a través electrodo tipo "scalp" 15µV a 5 mV <1,4µ pico-pico >125 dB
IUP (360i)	Rango de señal	Transductores de IUP de un solo uso 0 a 100 mmHg
Presentación de los Datos	Cabezal impresor Resolución Velocidad Papel Escala del registro Tipo de papel Pantalla Teclas Indicadores	En registro en papel y en el modulo de pantalla grafica Cabezal impresor térmico en estado sólido de 128 mm 8 dot / mm 1, 2, 3 cm / min Plegado en "Z" con escala pre-impresa FCF: 20 o 30 p/ cm UA: 0 – 100 Papel térmico Modulo indicador alfanumérico en LCD 5 teclas (arrancar / parar el papel, aumentar el volumen, disminuir el volumen, FC para 1 ó 2 fetos, y ajuste a cero del transductor de toco) Piloto indicador de encendido / apagado en color verde
Alarmas	Baja Alta	Umbral de Bradicardia de 60 a 120 ppm Umbral de Taquicardia de 160 a 200 ppm
Alimentación	Voltaje de red Frecuencia Potencia	200 – 260 VAC o 100 – 130 VAC 46 – 64 Hz 60 VA
Mueble		Compuesto de aluminio y plástico
Seguridad	Clasificación	Clase I tipo B (360i BF) – IEC 60601-1
Interface con el PC	Estándar	RS232, 9600 baudios, 8 bit sin paridad, 1 bit de stop