

fetrack[®] 310 sistema de monitorización fetal

ultrasound
technologies



El Fetatrack 310 ofrece un continua monitorización fetal prenatal en la clínica prenatal o las salas de parto.

Pesando menos de 4Kg el Fetatrack 310, es una unidad realmente portátil.

El Fetatrack 310 tiene todo lo necesario para dispensar una atención prenatal del feto, y su evaluación en una rentable y compacta unidad.

Los transductores digitales integrados, permiten elegir el modo de operación que requieren de feto único a los gemelos e incluso trillizos.

El estándar FT310 utiliza los tocotransductores externos y el marcador de eventos manual, proporciona a los pacientes el movimiento fetal.

Fáciles de utilizar, los 310 están diseñados con controles que son fáciles de aprender y entender, la pantalla gráfica a color, de gran tamaño LCD y LED retroiluminada para entornos con poca luz. Los operadores pueden estar seguros de que están obteniendo lo mejor, con señales fiables y hay una alarma especial que avisa cuando la frecuencia cardiaca está fuera de rango.

Multipunto de alta resolución digital con autocorrelación, proporciona una precisa y confiable presentación de trazos FCF y sin pérdida de datos, cuando finalice el papel, la unidad almacenará el trazo, hasta que un nuevo paquete está instalado, el usuario recibe un aviso visual y una alarma audible.

Los transductores contorneados son menos molestos y de gran comodidad para la paciente, durante las prolongadas sesiones de supervisión, ayudando también a una colocación correcta.

Todos los productos Fetatrack se suministran con un estándar de 3 años de garantía (lo cual reduce el costo de propiedad) y con más de 25 años de experiencia de fabricación de monitores fetales puede estar seguro de la fiabilidad de su unidad Fetatrack.

Especificaciones técnicas

Ultrasonido

Frecuencia	1,5 o 1,8 o 2,1 Mhz forma de onda continua
Transductor	Multielemento ángulo ancho
Audio	Respuesta 300 a 1 KHz
Rango	50 a 210 ppm
Potencia de salida	<10mV/cm ²
Indicadores	Ritmo cardiaco indicado en LCD
Proceso del ritmo cardiaco	Alta resolución correlación multipunto digital

TOCO

Transductor	Diferencia de presión externa
Respuesta	0 a 5 Hz
Escala	0 a 100
Indicadores	Indicador de toco en LCD

Presentación de datos

Cabezal de impresión	Tira de caracteres y display módulo gráfico 128 mm termal cabezal de estado sólido
Resolución	8 dots/mm
Velocidades	1,2,3, cm/min
Papel	z-fold escala caracteres pre-impresa
Escala de caracteres	FHR: 20 o 30 b/cm UA:0-100 Termal blanco plano
Tipo de papel	Color LCD
Display	6 teclas (para inicio papel/paro, evento usuario, volumen arriba, volumen abajo, FR ½ y toco cero)
Teclas	
Indicadores	Verde on/off

Alarmas

Baja	Bradycardia con umbral entre 60 a 120 ppm
Alta	Taquicardia con umbral entre 120 a 200 ppm
Salida de papel	Ultima hoja de papel cogida

Corriente

CA entrada de voltaje	200-260 VAC o 100-130' VAC
Frecuencia	40-64 Hz
Potencia	30 VA

Chasis

Material	PC ABS
Peso	4 Kg
Dimensiones	29 x 26 x 22 cm (ancho X prof X alto)

Seguridad

Clase	Clase I Tipo B – IEC 60601-1
-------	------------------------------

Interface para PC

Standard	RS 232, 9600 Baud, 8 bits sin paridad, 1 bit de stop
----------	--