



**TECNOMED 2000**  
electromedicina

## Monitor fetal anteparto modelo BT-350

El monitor anteparto modelo BT-350 es altamente efectivo para monitorizar y garantizar el bienestar fetal. Permite obtener las frecuencias cardiacas de los fetos así como la actividad uterina.



- Pantalla TFT LCD color de 7''(800 X 480)
- 450 horas de grabación de datos de paciente
- Transductores 9 elementos de alta sensibilidad 0.985 MHz
- Transductores resistentes al agua
- Batería interna
- Conexión a PC (RS-232 o Bluetooth opcional)
- Permite escuchar y grabar el ritmo cardiaco fetal en el PC
- Pantalla giratoria. Posibilidad de selección de dos tipos diferentes de pantalla: con curva o con parámetros numéricos.
- Disponible en varios idiomas.

TECNOMED 2000  
C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid  
Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624  
[admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com) [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)



## Especificaciones Técnicas:

### Ultrasonido

- Transductores multicristal
- Doppler pulsado
- Frecuencia de ultrasonido: 0.985 MHz
- Intensidad: <math><10\text{mW/cm}^3</math>
- Rango FCF: 50 – 240 lpm
- Precisión FCF:  $\pm 2\%$  del rango
- Doppler gemelar
- Resistente al agua (IPX7)

### UC (Contracción Uterina)

- Tipo exterior
- Control referencia (cero)
- Frecuencia respuesta: DC - 0.5Hz
- Rango medición: 0-99 unidades
- Resistente al agua (IPX7)

### FM (Movimiento Fetal)

- Detección automática de doble movimiento fetal (gemelar)
- Método de detección: Ultrasonido

### AST (Simulador Acústico): Opcional

- Función de Vibración para despertar al feto

### Pantalla

- 7" TFT color LCD
- Ritmo cardiaco
- Estado de impresión
- / Velocidad de registro: 1, 2, 3 cm/min
- Impresión automática: 10, 20, 30, 40, 50, 60 min
- Estado de alarma On/Off

### Sonido

- Sonido doppler con control de volumen
- Sonido Frecuencia Cardíaca
- Sonido de tecla
- Salida de papel de impresión
- Fallo de transductor
- Batería baja
- Sonido de Alarma

### Impresora

- Papel térmico tipo rollo (150mm ancho)
- Velocidad de registro: 1, 2, 3 cm/min
- Contraste de registro: 1, 2, 3
- Período de registro automático: Off, 10, 20, 30, 40, 50, 60 min

### Configuración:

- Valor superior e inferior de alarma
- Hora y fecha
- Contraste de impresión: 1, 2, 3
- Velocidad de impresión y Zoom
- Volumen de FCF

### Función

- Función de marcación de eventos
- Referencia contracción uterina
- Zoom

### Interfaz

- Interfaz serial RS-232
- Interfaz Bluetooth: Opcional

### Especificaciones Medioambientales

- Rango de Temperatura de funcionamiento: 10 – 45°C
- Rango de Temperatura de almacenamiento: -10 – 50°C
- Rango de Humedad Relativa de Funcionamiento: 30 - 85%
- Rango de Humedad Relativa de Almacenamiento: 20 – 95%

### Especificaciones de Alimentación

- Alimentación: 100 – 240VAC, 50/60Hz, 80VA aprox.
- Salida: DC +15V 2.5<sup>a</sup>
- Batería recargable

### Accesorios incluidos

2 x Sondas doppler ultrasonido  
1 x Sonda Contracción Uterina  
1 x Marcador eventos jack  
1 x Cable y adaptador de corriente  
3 x Cinturones para sonda  
2 x Papel impresión  
1 x Gel ultrasonido  
Manual de uso

### Accesorios opcionales

Estimulador acústico AST  
Sistema Bluetooth

