

FICHA TECNICA



DOPPLER FETAL

DE MESA

Modelo: BT-250

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

El Doppler Fetal de Mesa BT-250 de BISTOS es una innovadora herramienta diseñada para monitorear el bienestar del feto durante el embarazo. Este dispositivo médico de alta precisión permite a los profesionales de la salud y a las futuras madres escuchar y visualizar los latidos del corazón del bebé, proporcionando tranquilidad y seguridad durante todo el proceso gestacional.

Marca: **BISTOS**



AVALADO POR

TÜV
ISO 9001

FDA

CE



FÁCIL DE TRANSPORTAR

Su diseño compacto y el asa tipo ranura en la parte posterior del equipo facilita su manipulación y hacen del doppler fetal de mesa modelo BT-250 un dispositivo ligero y eficiente.



APTO PARA USO HOSPITALARIO

Adecuado para la evaluación de los pacientes gestantes en consultorio y hospitalización de manera que los datos puedan ser obtenidos en tiempo real, con la confiabilidad que la situación requiere.



PARÁMETROS DIGITALES

Posee una intuitiva pantalla que muestra en tiempo real los latidos por minuto fetales, de forma numérica solamente o adicionalmente de forma gráfica como tendencia, a elección del usuario, seleccionando el modo de pantalla con los botones frontales.

FUNCION- NAMIENTO

PANTALLA INTELIGENTE

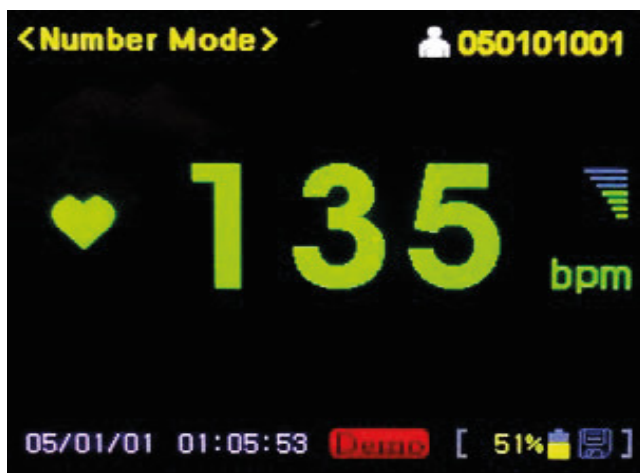
Su pantalla táctil LED a color de 3.2" permite una excelente visualización de los parámetros a una gran distancia, así como la revisión de las tendencias tabulares y gráficas.

MODO GRÁFICO

El dispositivo cuenta con un MODO GRÁFICO que puede ser seleccionado desde los botones de la parte frontal del equipo, y que permite visualizar la tendencia de los valores durante la evaluación de las pacientes.

RANGO DE MEDICIÓN

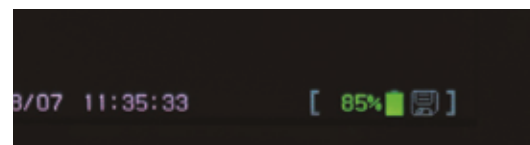
El rango de medición de los latidos por minuto van desde los 30 lpm hasta los 240 lpm, con una precisión del 2 %.



FUNCION- NAMIENTO

AUTONOMÍA

Su batería de litio de 3.7V, permite una autonomía de hasta 5 horas de operatividad continua. El estado de carga de la batería se mostrará en la parte inferior derecha de la pantalla del dispositivo, indicando el porcentaje de carga remanente en la batería.



Carga Completa



Carga Media



Equipo se apagará inmediatamente

ID	Save	Start Time
050101001	05/01/01	00:43:29
050101001	05/01/01	00:44:09

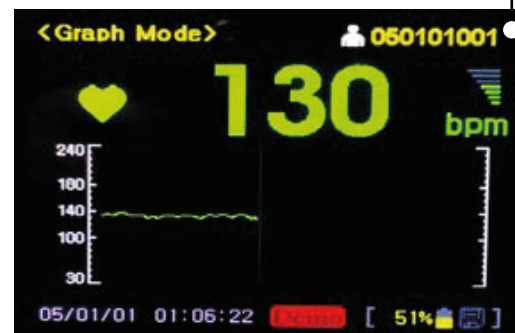
1 Page [Up] [Down] [ESC]

TENDENCIAS TABULARES

Su memoria de tendencia de hasta 168 horas, visualizadas de manera tabular, es compatible con los programas de tamizaje cardiológico neonatal de su centro de salud.

TENDENCIAS GRÁFICAS

Las tendencias pueden ser visualizadas también a través de un gráfico dinámico, con solo presionar un botón.



FUNCION- NAMIENTO



ACCESORIOS

El dispositivo médico Doppler Fetal de Mesa modelo BT-250 viene provisto con una sonda de 2 MHz o 3 MHz a elección del usuario. Adicionalmente cuenta con una batería integrada ya instalada, un (01) adaptador de corriente 100 - 240 VAC, un (01) envase de gel de 60g, y un (01) manual de usuario.



PORTABILIDAD

El dispositivo cuenta con una asa en la parte posterior que permite su fácil traslado a cualquier lugar de su centro de salud, incluso se puede usar en campañas de salud fuera del centro, teniendo en cuenta que tiene una batería integrada que brinda hasta 5 horas de autonomía.

GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 2 años que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICAS

Peso: < 1.5 kg (aparato completo, con baterías).
Tamaño: 250 x 90 X 118 mm (ancho x alto x prof.)

CARGA

Adaptador AC-DC:
Entrada: 100~ 240VAC, 50 / 60Hz, 0.5A
Batería: Litio de 3.7 V de 3,600 mAh
Autonomía: 5 horas
Tiempo de carga: 4 horas

PANTALLA

Tamaño: 3.2 pulgadas
Resolución: 320 x 240 píxeles

VALORES

LATIDOS POR MINUTO

Rango de medición: 30 bpm ~ 240 bpm
Resolución: 1 bpm
Precisión: $\pm 2\%$ o ± 2 lpm

TENDENCIAS

Capacidad para guardar hasta 4 horas de datos, o 25 pacientes

INTENSIDAD

< 9.4 mW/cm²

FRECUENCIA

El dispositivo puede ser usado con sondas de 2MHz o 3 MHz

TIPO DE PROTECCIÓN

Sondas de 2 Mhz o 3 Mhz con grado de protección IPX7 contra ingreso de agua. Puede ser sumergida en líquido durante media hora hasta 1 metro de profundidad.

INTENSIDAD DE AUDIO

5W con volumen regulable

PUERTO PARA AURICULARES

Jack de 3.5 mm

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

24 meses

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

AVALADO POR

TUV
ISO 9001

FDA

CE

- 1 Dispositivo con monitor
- 1 Sonda de 2 MHz o 3 MHz
- 1 Batería recargable integrada
- 1 Gel de ultrasonido x 60 g
- 1 Manual de Usuario



MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 960 590 883

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 500 8617

📍 Av. República de Panamá #3418

Ofic. 301 - San Isidro