

# JPD-100B

DOPPLER DOMÉSTICO DE CUIDADO FETAL



# DES CRIP CIÓN

Dispositivo autónomo (a batería) para **detectar, mostrar y escuchar el ritmo cardíaco fetal**. Mediante el efecto Doppler se detectan las ondas de ultrasonido emitidas por el bebé en el vientre y un parlante le permitirá escuchar los latidos de forma amplificada. Todo el proceso es muy sencillo y seguro, tanto para la madre, como para el bebé.





## FÁCIL DE USAR

Tan solo con prender el JPD-100B y colocar la sonda transductora ultrasónica en la zona abdominal baja (zona del hueso púbico), podrá comenzar a escuchar los latidos de su bebe.



## ERGONÓMICO

Dispositivo portátil e inalámbrico con un diseño sencillo que permite ser utilizado solo con una mano.



## DESDE 12 SEMANAS

El corazón del feto empieza a formarse en la quinta semana de gestación, mientras que los latidos comienzan a apreciarse entre las semanas octava y décima.

Al utilizar el dispositivo a partir de la semana 10 a 12, es más seguro escuchar los latidos del bebé.

# FUNCIONAMIENTO

# ANAMBIENTO

## PANTALLA

Su Pantalla LCD azul retroiluminada y de alto contraste, permite mostrar la información cardiaca en lpm (latidos por minuto).

## AHORRO DE BATERÍA

Pasado unos segundos de inactividad, el dispositivo se apaga para ahorrar batería.

## PARLANTE Y VOLUMEN

Escuche la amplificación del ritmo cardíaco del bebé a través de un parlante incorporado al dispositivo y configurar el volumen de manera muy sencilla con los botones frontales.

## SONDA INTERCAMBIABLE

Admite el uso de sondas de 2, 2.5 y 3 Mhz.



# FUNCIÓN ENTORNO



## AUDÍFONOS

Conecte sus audífonos a la parte inferior del dispositivo y escuche los latidos del bebé de forma individual.

## PRECISIÓN

Su frecuencia de ultrasonido de 2.5 Mhz. lo hace un instrumento adecuado y de gran precisión para la lectura de la frecuencia cardiaca.

## BATERÍA RECARGABLE

Contiene una batería 9.6 V Ni-MH recargable, de manera que se puede recargar con un cargador externo y usar repetida y fácilmente por más de 6 horas en uso continuo.

## AUDÍFONOS

Conecte sus audífonos a la parte inferior del dispositivo y escuche los latidos del bebé de forma individual.



# GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 6 meses que incluyen los siguientes servicios:

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



MD

# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PANTALLA

LCD de alto brillo con iluminación a contraluz.

### FRECUENCIA DE ULTRASONIDO

2.5 ± 0.25 Mhz

### ULTRASONIDO DE POTENCIA DE SALIDA

10 mW/cm

### TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO

2 Mhz.

### TEMPERATURA DEL AMBIENTE DE TRABAJO

10° - 40°

### BATERÍA

Tipo: batería recargable incorporada de níquel-hidrógeno de 9.6V

Duración: hasta 6 hs. de uso continuo.

Pantalla: Indicador de batería visual en pantalla.

## INCLUYE

- 1 Unidad principal
- 1 Transductor Ultrasónico
- 1 Batería Recargable
- 1 Cable de carga
- 1 Manual de usuario
- 1 Garantía 6 meses



**NO INCLUYE  
EL GEL PARA  
ULTRASONIDO**





MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

# Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ [ventas@mdperu.com](mailto:ventas@mdperu.com)

☎ +51 936 276 826

🌐 [mdperu.com](http://mdperu.com)

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time  
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima