

## SD5 & SD6

### Detectores de Latidos de Mesa Ultrasónicos



Los Detectores de Latidos de Mesa Ultrasónicos SD5 y SD6 son un desarrollo innovativo en la categoría de Detectores de Latidos de Edan. La tecnología de transmisión infrarroja avanzada brinda verdaderamente la libertad de a las aplicaciones clínicas OB. El transductor inalámbrico y su soporte rodable le permite un ambiente de trabajo convenientemente perfecto que le permite poner total atención a los pacientes. Las series SD poseen una pantalla informativa de cristal claro que le brindan un valor de fuente amplia de FHR con tecnología de cálculo avanzada que le permite examinar a mujeres con 10 semanas de gestación.

# Detector de Latidos de Mesa Ultrasónico **SD5 & SD6**

Tecnología de Comunicación Avanzada  
Transductor Inalámbrico vía tecnología infrarroja que le ofrece una gran libertad de movimiento

Transductor de control remoto Conveniente  
Botones en el transductor que le brinda un control flexible sobre el Transductor

Dos Altavoces de Alta Fidelidad  
Los dos altavoces le permiten escuchar a la madre los latidos del corazón del bebe con una gran calidad de sonido.

Cálculo de Exactitud del FHR  
La aplicación del algoritmo de autocorrelación le asegura la exactitud del FHR.

Grabadora de Audio Incorporada  
Grabación del sonido FHR que le brinda confiabilidad añadida para el diagnóstico.

Opción de Anti ruido  
Los audífonos le permiten escuchar el sonido ideal del audio FHR aun haya ruido en el ambiente.

Portátil, diseño de peso ligero  
Su diseño único es ideal para su uso móvil

Soluciones de Suministro de Energía Flexible  
Batería recargable incorporada y suministro de energía AC/DC se encuentran a su disposición.

Llave de Seguridad  
Un cable de seguridad mantiene al Detector de Latidos seguro a donde quiera que vaya.





# SD5 & SD6

## Detector de Latidos de Mesa Ultrasónico



### Especificaciones Técnicas

Nombre del Producto	Detector de Latidos Ultrasónico de Mesa
Modelo	SD5, SD 6
Características Físicas	Tamaño: Unidad Principal: 265 x 155 x 180 mm Sonda : 140 x 40 x 32 mm Peso: Unidad Principal: 1.7 kg ( con batería y transductor Transductor: 85g (SD5) , 120 g ( SD6)
Suministro de Energía	Unidad Principal AC: 100V-240V~ Línea de Frecuencia : 50/60 Hz DC: 7.2 V (EDAN le brinda la batería de NH-MH)) Transductor (Solo SD6): DC: 3.7 V ( EDAN le brinda la batería de litio)
Pantalla :	Dimensiones: 62.0 (Ancho) x 44.0 (Altura) mm 128*64 pantalla de 128* 64 pixeles.
Performance del FHR	Rango de Medida FHR: 50 lpm – 210 lpm. Resolución: 1 l. p . m Exactitud: $\pm 3$ l.p.m
Grabación y Funcionamiento	Longitud de Grabación: 240s
Luz Posterior Blanca:	Dos modos Ajustables : APAGAR , ENCENDER
Salida de Audio de Energía:	2W
Gancho del Audifono	3.5 mm
Apagado Automático	1 minuto / 3 minutos sin señal o sin operación
Baterías: Unidad Principal: Transductor:	Batería Ni-Mh Trabajo Continuo por más de 10 horas Batería de Litio (Solo D6) Trabajo Continuo por 3 horas.
Ultrasonido: Frecuencia Normal: Frecuencia de Trabajo:	Transductor de 2.0 MHz Transductor de 3.0 MHz Transductor de 2.0MHz: 2.0 MHz $\pm$ 10% Transductor de 3.0 MHz $\pm$ 10%

## Configuración

Configuración	SD5	SD6
Suministro de Energía AC	√	√
Suministro de Energía AC	√	√
Sonido de Audio FR	√	√
Sonido de FHR	√	√
Luz Posterior LCD	√	√
Salida de Audio	√	√
Reloj en Tiempo Real (RTC)	√	√
Transmisión Infrarroja	X	√
Transductor cableado de 2MHz	√	X
Transductor cableado de 3 MHz	Opcional	X
Transductor sin cableado de 2MHz	X	√
Transductor sin cableado de 3MHz	X	Opcional
Registro y Grabación por una grabadora incorporada	√	√
Llave de Seguridad	Opcional	Opcional
Bolsa de Transporte	Opcional	Opcional
Soporte Rodable	Opcional	Opcional