

DOPPLER FETAL

CARACTERISTICAS	MODELOS				
	Sonoline A	Sonoline B	Sonoline C	Sonoline H	Baby Sound A
Pantalla Color LCD			X		
Gran Pantalla LCD con luz posterior	X	X	X		
Frecuencia de trabajo 2.0MHz +- 10%	X	X	X	X	X
Altavoces y sonido de la interfaz	X	X	X	X	
Salida para auriculares			X	X	X
Modo de visualización en tiempo real FHR, FHR media pantalla modo manual	X		X	PC	
Modo de visualización en tiempo real FHR	X	X	X	X	
Ultrasonido de frecuencia 2.0 2.0MHz	X	X		X	
Ultrasonido de frecuencia 2.0 +- 10%			X	X	X
Isata de intensidad continua < 5mW / cm2	X	X	X	X	X
Rango de medición: 50-240 bpm precisión +- bpm	X	X	X	X	X
Indicador de estado de la batería y el indicador de baja potencia	X	X	X		
Tiempo continuo de trabajo	>10 hours	>10 hours	>8 hours	X	>8 hours
Tipo de batería	AA	AA	AA	Carga USB	AAA
Peso	180g.	180g.	245g.	100g.	80g.

CONTACTO: tel/fax: 011 3535 2561 - 011 4683 3248 - cel: 011 15 37320298
 Zelada 6048 - c1440bwti C.A.B.A - e-mail: info@limagesrl.com.ar -
www.limagesrl.com.ar @imagesrltecnologiamedica limagesrltecnologiamedica2

Doppler fetal

MARCA
 CONTEC



LIMAGE
 TECNOLOGÍA MÉDICA 

CMS800G MONITOR FETAL



CARACTERÍSTICAS

- PESO LIGERO, AHORRA ESPACIO, FÁCIL DE USAR
- MUESTRA FORMA DE ONDA DIGITALES
- RESALTA EL ÁREA NORMAL DE LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL ENTRE 120 - 160 BPM
- ALARMA DE LÍMITE SUPERIOR E INFERIOR
- OPCIÓN DE LA FUNCIÓN DE MONITORIZACIÓN GEMELAR
- TRANSDUCTOR DE ALTA SENSIBILIDAD DE 9 ELEMENTOS, 1MHz
- CONSTRUÍDO CON UNA IMPRESORA DE ALTA RESOLUCIÓN Y DURABLE
- PUEDE CONECTARSE AL SISTEMA DE MONITOREO CENTRAL

ESPECIFICACIONES

- DISPLAY: 8.4" LCD PLEGABLE 60°
- GRABADORA: IMPRESORA TÉRMICA
- GRABADORA DE PAPEL: Z-PLIEGUE, IMPRESORA TÉRMICA
- ANCHO DE IMPRESIÓN: 112 MM
- ANCHO DE IMPRESIÓN REAL: 104MM

- VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 1,2,3, CM/MIN
- REGISTRO DE GRABACIÓN: DATOS, TIEMPO, GRÁFICO DE TENDENCIA TOCO, VELOCIDAD DEL PAPEL, TIPO DE FHR, GRÁFICOS DE TENDENCIA DE FHR, ETC.
- INTERFAZ RJ45 INTERFACE

FHR TÉCNICA

- PULSOS DOPPLER DE ULTRASONIDO Y AUTOCORRECCIÓN
- FRECUENCIA DE ULTRASONIDO: 1MHz
- RANGO FHR: 50-21 BPM
- RESOLUCIÓN: 1 BPM // PRECISIÓN ± 2 BPM

TOCO

- RANGO: 0-100% // DE ERROR NO LINEAL $\leq -10\%$
- RESOLUCIÓN: 1% // CONTROL CERO. MANUAL
- MANUAL DE MARCA DE LOS MOVIMIENTOS FETALES
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ACI===-240V, 50/60Hz Pmax=60VA
- DIMENSIÓN: 320*260*80 MM
- PESO NETO: 3.2KG



REQUISITOS DEL SISTEMA

DE CONFIGURACIÓN

- CPU: A PARTIR DE PENTIUM IV
- MEMORIA: MÁS DE 128M
- PLACA PRINCIPAL: RECOMENDABLE CON EL GRUPO DE CHIPS DE INTEL
- DISCO RÍGIDO: 1G Ó MAS
- CHIP DE PANTALLA: CON MÁS DE 16M DE MEMORIA
- CD ROM: CD-ROM 24 VECES LA VELOCIDAD O SUPERIOR (O CD MEMORIA SISTEMA)

- SISTEMA OPERATIVO: MICROSOFT WINDOWS 2000 / XP / VISTA (WINDOWS XP ES RECOMENDABLE)
- RESOLUCIÓN: POR ENCIMA DE 1024 x 768
- COLOR: COLOR DE 24 BITS O SUPERIOR
- FUENTE: FUENTE NORMAL
- INTERFAZ: USB 2.0

Sonoline A-B DOPPLER FETAL DE BOLSILLO



- LA SERIE SONOLINE - DOPPLER FETAL DE BOLSILLO REÚNE TODOS LOS REQUISITOS DEL EXÁMEN DE RUTINA DE OBSTETRICIA DE LAS MUJERES EMBARAZADAS
- SONOLINE A ES PARA LA AUSCULTACIÓN SIMPLE (ESCUCHANDO INTERMITENTE)
 - SONOLINE B ES UN MODELO DE ALTO RENDIMIENTO CON PANTALLA LCD DIGITAL DE FRECUENCIA CARDÍACA FETAL

CARACTERÍSTICAS

- DISEÑO PORTÁTIL, COMPACTO Y LIGERO
- GRAN PANTALLA LCD CON RETROILUMINACIÓN
- DISEÑO ERGONÓMICO FÁCIL DE USAR
- SONDAS INTERCAMBIABLES DE ALTA SENSIBILIDAD
- CUENTA CON PARLANTE E INTERFACE DE SALIDA
- SOPORTE SONDAS DE 2,3,4 Y 8 MHz RESISTENTES AL AGUA
- APAGADO AUTOMÁTICO
- VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL, DEL PROMEDIO, FCF PANTALLA Y CÁLCULO MANUAL
- INDICADO DE ESTADO DE LA BATERÍA E INDICADOR DE BATERÍA BAJA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- LCD DISPLAY
- TAMAÑO DE PANTALLA: 45*25MM
- VISUALIZACIÓN: 160*96 DPI LCD
- BACKLIGHT: PUEDE SER ENCENDIDO O APAGADO
- ULTRASONIDO
- FRECUENCIA: 2.0MHz EN FORMA CONTINUA
- INTENSIDAD: < 10, W/cm2
- FHR: RANGO DE MEDIDA: 50-120 BPM
- RESOLUCIÓN: 1 BPM
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 2 BATERÍAS AA, ENCENDIDO: < 0.8W OPERANDO EN TIEMPO CONTINUO > 10 HORAS, APAGADO AUT.: 1 MIN.
- DIMENSIÓN: DIMENSIÓN 135*95*35 MM
- PESO APROX 180G (BATERIAS INCLUIDAS)



Sonoline C DOPPLER FETAL

ES UNA UNIDAD DE MANO DE OBSTETRICIA, QUE PUEDE SER USADO EN EL HOSPITAL, LA CLÍNICA Y EL HOGAR PARA EL CONTROL DIARIO DE LA MUJER EMBARAZADA. ÉSTE DOPPLER FETAL TIENEN UNA PANTALLA LCD DE ALTA RESOLUCIÓN, MUESTRA LOS LATIDOS CARDÍACOS FETALES EN FORMA DE ONDA Y CALCULA EL VALOR DE LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL QUE PUEDE AYUDAR AL PROFESIONAL A HACER UN DIAGNÓSTICO OPORTUNO. TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO DE ALTA SENSIBILIDAD, A LAS 12 SEMANAS DE EMBARAZO, SE PUEDE ESCUCHAR CLARAMENTE LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL

CARACTERÍSTICAS

- PORTÁTIL Y FÁCIL DE USAR
- PANTALLA LCD TFT EN COLOR (3536 COLORES): 160* 128 PÍXELES
- FRECUENCIA CARDÍACA FETAL, GRÁFICO DE BARRAS Y DE FORMA DE ONDA COLOR EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN
- PULSO CARDÍACO DE ALARMA EN ROJO CUANDO EL RANGO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA DEL FETO ESTÁ

- FUERA DEL RANGO NORMAL
- MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA FRECUENCIA CARDÍACA FETAL EN TIEMPO REAL
- INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA
- CUENTA CON PARLANTES
- SALIDA PARA AURICULARES
- DOS BATERÍAS ALCALINAS DE 1,5 V QUE PUEDEN TRABAJAR NO MENOS DE 8HS

RENDIMIENTO

- TIPO DE BATERÍAS RECOMENDADAS: 2 BATERÍAS 1.5 DC TAMAÑO AA
- FHR RANGO DE MEDICIÓN: 50 ~ 240 BPM (BPM: LATIDOS POR MINUTO)
- PRECISIÓN: ± 2 BPM
- FRECUENCIA DE TRABAJO: 2.0MHz $\pm 10\%$
- INTENSIDAD DE SALIDA DEL ULTRASONIDO: ISATA < 5mW/cm2
- MODO DE TRABAJO: DOPPLER DE ONDA CONTINUA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- TAMAÑO: 135 MM (LARGO) x 92 MM (ANCHO) x 29 (ALTO) MM
- PESO: APROX 245G (BATERÍAS INCLUIDAS)