

EDAN



Monitor Fetal F3

Con un diseño elegante, pantalla a color y funcionalidad mejorada. El monitor fetal F3 atenderá las necesidades de las áreas de obstetricia tanto en clínicas como en hospitales. El F3 es increíblemente ligero y portátil, lo cual lo hace ideal para servicios de atención externa. Con la última tecnología de EDAN, el F3 le ofrece un set extenso de parámetros de monitoreo externo tales como RCF, TOCO y movimiento fetal.



1. Botón de Operación

El botón Inicio puede ser configurado para integrar la información del paciente y la impresión. Esto puede ayudar al doctor a simplificar el flujo de trabajo y trabajar con solo 1 botón.



Modos de Pantalla Múltiples

Es posible conmutar entre tres modos de pantalla, el usuario puede escoger el más apropiado para uso clínico.



1. Botón de Operación

Utilizando solo el botón, usted puede llevar a cabo todas las configuraciones en la máquina de acuerdo a las necesidades.



FHR Probe

Sonda de RCF a prueba de agua de 1MHz

El uso de sonda de 1 Mhz amplia y profundiza la penetración de la gama de detección, lo cual es significativo y positivo en la monitorización del feto, especialmente para mujeres embarazadas con mucho líquido amniótico. Además este también brinda la más baja frecuencia de detección de la sonda, la mejor protección para los tejidos del feto.



Estación de Enfermería Central MFM-CNS
Le brinda una solución de monitoreo central con gran capacidad de 32 monitores de cama fetal/maternal incluyendo el F3

Conveniente para Llevar o Transportar

- Compacto, portátil y de peso ligero (3kg)
- Batería de litio de larga vida para servicio de atención externa

Fácil para Leer y Operar

- Pantalla TFT a color plegable de 5.6"
- Pantalla de Numerales Grandes y forma de onda
- Flujo de trabajo simple con teclado de silicona para operaciones

Tecnología de Detección de RCF Avanzada

- Verificación de Señales Superpuestas para diferenciar RCF gemelar
- Indicador de Calidad de Señal de RCF ayuda a optimizar la posición de la sonda.

Manejo de Información Poderosa

- Memoria de 12 horas incorporada para monitoreo perfecto
- Red MFM-CNS para monitoreo remoto
- Software Insight para manejo de información en la PC.



Opciones de Impresión Flexible

- Impresora térmica Incorporada
- Impresión en un papel de registro de 150mm de ancho
- Velocidad de impresión en tiempo real de 1/2/3 cm/min
- Velocidad de impresión rápida de 15mm/seg. de trazos de información.



Especificaciones Técnicas F3

Características Físicas		Especificaciones de la Pantalla	
Dimensiones	350 mm x 300mm x 104mm	Pantalla	LCD TFT a color de 5.6 pulgadas
Peso	Aproximadamente 3.0 Kg	Resolución	RGB 640 (Ancho) x 480 (Alto)
Ultrasonido		TOCO:	
Técnica	Detector de Pulso de Ultrasonido con auto - correlación	Rango de Medida	0 % ~ 100%
Rango de Repetición de Pulso	2 KHz	Resolución	1 %
Duración del Pulso	92 μ s	Modo Puesta a Cero	Automático /Manual
Frecuencia de Ultrasonido	1.0 MHz $\pm$ 10%	Error No Lineal	10%
Rango de Medida RCF	50 lpm ~ 240 lpm		
Resolución RCF	1 lpm		
Exactitud RCF	$\pm$ 2 lpm		
DECG		IUP:	
Técnica	Detención pico a pico	Rango de Medida	0 mmHg ~ 100 mmHg
Rango de Medida DRCF	30 lpm ~ 240 lpm	Resolución	1%
Resolución	1 lpm	Modo Puesta a Cero	Automático/Manual
Exactitud	$\pm$ 1 lpm	Error no Lineal	$\pm$ 3mmHg
CMRR	> 110 dB		
Ruido	< 4 μ Vp		
Impedancia de Entrada	> 10 M (Diferencial DC 50/60 Hz) > 20 M (Modo Común)		
Movimiento Fetal Automático		Movimiento Fetal Manual:	
Técnica	Detector de Ultrasonido Pulsado	Método:	Marcador Remoto
Rango de Medida	0% ~ 100%		
Resolución	1%		
Impresora		Suministro de Poder	
Tipo de Impresora	Impresora Térmica	Voltaje de Operación	100V – 240V
Papel de Impresión:	Papel termosensible tipo Z (150 mm)	Frecuencia de Operación	50Hz/60Hz
Velocidad de Impresión en Tiempo Real	1/2/3 cm/min	Tipo de Batería	Batería recargable de Ion-Litio de 14.8 V
Velocidad de Impresión de Trazos Almacenados	Hasta 15 min/seg.	Energía de la Batería	4200 mAh/2100 mAh
Resolución	8 puntos/mm		
Información de Impresión	Trazo RCF1 , Trazo RCF2, trazo TOCO, Trazo MFA, marca del movimiento fetal, marca de evento, Símbolo AUTO-cero, fecha, tiempo, Velocidad de impresión, ID, nombre, compensación RCF2 ,etc.		

EDAN

Edan Instruments, Inc.

3/F - B, Nanshan Medical Equipments Park, Nanhai Rd 1019#, shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China
Tel: +86-755-26898326 Fax: +86-755-26898330 www.edan.com.cn E-mail: info@edan.com.cn

All rights reserved.
Features and specifications are subject to change without notice.



ENG-CTG-F3-V1.0-20100601