

# EDAN

## F9 Series

Monitor Fetal & Maternal



Care for Health

## F9 Series

### Monitor Fetal & Maternal

#### Configuración rápida y flujo de trabajo simplificado

Las teclas funcionales y la perilla le brindan varios accesos cortos para lograr funciones para uso clínico. 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 solo con 1 solo botón.



#### Varias opciones de Impresión

Las series F9 son compatibles con el papel 152 y 150mm ya sea en el Estándar Americano o internacional. La información impresa incluye la información del paciente, la forma de onda RCF, forma de onda TOCO, movimiento Fetal, ritmo cardiaco maternal y trazos SpO2 etc.

#### Sistema de Telemetría del Transductor

El monitoreo inalámbrico ofrece todo un rango de comodidad y conveniencia, el peso ligero y los transductores a prueba de agua le brindan al paciente la máxima flexibilidad como también la conveniencia para los médicos. Como un accesorio opcional del F9, el sistema de transductor de telemetría ofrece un rango amplio de aplicaciones de monitoreo OB, incluyendo tanto el anteparto como el intraparto

El monitor Fetal y Maternal F9 le brinda soluciones para todas las áreas de monitoreo fetal, frecuencia de anteparto, intraparto, y aplicaciones clínicas post-parto. Con monitoreo integrado de FRC de gemelos, actividad uterina, movimiento fetal, presión intrauterina y ECG directo como también el PNI maternal, SpO2, ECG y TEMP, la serie F9 le ofrece el costo más efectivo y la solución flexible para todas las necesidades de monitoreo fetal, sin comprometer la calidad, precisión, performance y ergonomía.

#### Modos de Pantalla Múltiples



El intercambio entre tres modos de pantalla, el usuario puede escoger el más aplicable para su uso que le permite a los enfermeros evaluar la información maternal simultáneamente.



✓ Pantalla táctil a color de 12.1 pulgadas

La pantalla a color táctil le permite una rápida configuración y performance óptimo



### Transductor a prueba de agua de 1MHz y 12 cristales



Profundidad

80mm

120mm

7 cristales



9 cristales



12 cristales



Nuestro transductor de ultrasonido de 12 cristales emplea una tecnología avanzada única de EDAN que le permite una área de transmisión más amplia y una señal más homogénea, de este modo le permite realizar una mejor performance a los monitores que los transductores convencionales.

# F9 Series

## Monitor Fetal & Maternal

Soluciones de Montura



Coche



Empotrado a la Pared

### Especificación

Características Físicas		Especificaciones de la Pantalla	
Dimensiones	347 mm x 330mm x 126mm	Pantalla	LCD TFT a color de 12.1 pulgadas
Peso	Aproximadamente 6 Kg	Resolución	RCB 800 (Ancho) x 600 (Alto)
Ultrasonido		DECG	
Técnica	Detector de Pulso de Ultrasonido con autocorrelación	Técnica	Detención pico a pico
Rango de Repetición de Pulso	2 kHz	Rango de Medida DFRH	30 l.p.m ~ 240 l.p.m
Frecuencia de Ultrasonido	1.0 MHz ± 10%	Resolución	1 l.p.m
Rango de Medida RCF	50 l.p.m ~ 240 l.p.m	Exactitud	± 1 l.p.m
Resolución RCF	1 l.p.m		
Exactitud RCF	± 1 l.p.m		
/ob	<10 mW/cm <sup>2</sup>		
TOCO:		IUP:	
Rango de Medida	0 % ~ 100%	Rango de Medida	0 ~ 100 mmHg
Error No Lineal	≤10%	Error no Lineal	≤ ± 3mmHg
Resolución	1 %	Resolución	1%
Modo Cero:	Manual/Automático	Modo Puesta a Cero	Automático/Manual
Movimiento Fetal Automático		ECG	
Técnica	Detector de Ultrasonido Pulsado	Control manual de la visualización de la forma de onda ECG	
Rango de Medida	0% ~ 100%	ECG desconectado: Detectado automáticamente	
Resolución	1%		
RC		SpO <sub>2</sub>	
Rango de Medida:	30 l.p.m ~ 240 l.p.m	Rango de Medida :	50% ~ 100%
Precisión de Medida:	± 2 l.p.m	Resolución	1%
PR		PNI ( para Adulto)	
Rango de Medida	30 l.p.m - 240 l.p.m	Presión Sistólica:	40mmHg – 270mmHg
Precisión de Medida	± 2 l.p.m	Presión Promedio:	20mmHg - 235mmHg
		Presión Diastólica:	10mmHg – 215mmHg
		Resolución:	1mmHg
TEMP		Impresora	
Rango de Medida	0° C ~ 50°C	Papel de Impresión:	Papel termosensible (150 mm /152mm , pliegue en Z
Precisión	± 0.2 °C	Velocidad de Impresión	1/2/3 cm/min, 15 mm/seg. por información de historial
Suministro de Poder			
Voltaje de Operación	100 – 240V		
Frecuencia de Operación	50Hz/60Hz		
Tipo de Batería	Batería recargable de Litio-Ion de 14.8 V/ 4400 mAh		

Configuración	Gemelos RCF	TOCO	FM	AFM	DECG/IUP	MECG	PNI	MSpO2	TEMP	Estimulador Fetal	Batería Litio-Ion
F9	✓	✓	✓	✓	Opt	✗	✗	✗	✗	Opt	Opt
F9 Express	✓	✓	✓	✓	Opt	✓	✓	✓	✓	Opt	Opt

TRADUCCIÓN LIBRE DE  
A. JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GENERALES S.A.  
Rev 1

## EDAN Edan Instruments, Inc.

• 3/F – B, Nanshan Medical Equipment Park, Nanhai Rd 1019#, Shekou, Nanshan Shenzhen, 518067 P.R. China  
• Tel: +86-755-26898326 • Fax: +86-755-26898330 • www.edan.com.cn • Email: info@edan.com.cn

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



CE 0123

ENG-CTG-F9 Series-V2.1-20110929