

F9
Monitor Fetal y Maternal

Soluciones de Montaje



Características Técnicas

Características físicas		Características de pantalla	
Dimensiones:	347 mm x 330 mm x 126 mm	Pantalla:	TFT-LCD a color de 12.1" táctil
Peso:	Aprox. 6 kg	Resolución:	RGB 800 (Ancho) x 60 (Alto)
Ultrasonido		DEGC	
Técnica:	Ecografías Doppler de pulso con autocorrelación	Técnica:	Técnica de detección entre picos
Frecuencia de repetición de pulso:	2 kHz	Rango de medición DFCF:	30 lpm~240 lpm
Frecuencia de ultrasonidos:	1.0 MHz ±10%	Resolución:	1 lpm
Rango de medición FCF:	50 lpm~240 lpm	Precisión:	±1 lpm
Resolución:	1 lpm		
Precisión:	±1 lpm		
Densidad energética:	<10 mW/cm²		
TOCO		Presión Intra-Uterina (IUP)	
Intervalo TOCO:	0% ~ 100%	Rango de presión:	0 ~ 100 mmHg
Error Linealidad:	≤10%	Error Linealidad:	≤±3 mmHg
Resolución:	1%	Resolución:	1%
Modo cero:	Automático/Manual	Modo cero:	Automático/Manual
Movimiento fetal automático (AFM)		ECG Materno	
Técnica:	Doppler pulsado por ultrasonidos	Visualización de onda de ECG de control manual	
Rango:	0 - 100 (%)	Desprendimiento de ECG:	Detección automática
Resolución:	1%		
FC		SpO2 Materna	
Rango de medición:	30 lpm~240 lpm	Rango de medición:	50% ~ 100%
Rango de precisión:	±2 lpm	Resolución:	1%
Pulso (PR)		PANI Materna	
Rango de medición:	30 lpm~240 lpm	Presión sistólica:	40 mmHg ~ 270 mmHg
Rango de precisión:	±2 lpm	Presión media:	20 mmHg ~ 235 mmHg
		Presión diastólica:	10 mmHg ~ 215 mmHg
		Resolución:	1 mmHg
Temperatura Materna		Impresora	
Rango de medición:	0°C ~ 50°C	Papel de impresión:	Plegado en Z, papel térmico de 150/152mm
Precisión:	±0.2°C	Velocidad de impresión:	1/2/3 cm/min, 25 mm/sec para el historial de datos
Fuente de alimentación			
Tensión de funcionamiento:	100 V - 240 V~		
Frecuencia de funcionamiento:	50/60 Hz		
Batería:	Batería recargable de Li-ion de 14.8 V/ 440 mAh		

Configuración	FCF Gemelos	TOCO	FM	AFM	DECG/IUP	MECG	PANI	MSpO2	TEMP	Simulador Fetal	Batería Li-ion
F9	✓	✓	✓	✓	Opcional	✗	✗	✗	✗	Opcional	Opcional
F9 Express	✓	✓	✓	✓	Opcional	✓	✓	✓	✓	Opcional	Opcional

ed. 6/2015

F9 Series
Monitor Fetal y Maternal



Representante en España:

HANS E. RÜTH SA
INSTRUMENTOS MEDICIS
Pol. Ind. El Regàs. C/ De la Roda, 14 08850 Gavà (Barcelona)
Telf. 902 995 600
info@herim.es - www.herim.es

F9 Series

Monitor Fetal y Maternal

Configuración rápida

El botón 'START' puede configurarse para integrar información del paciente e imprimir. Éste puede ayudar al médico simplificando el flujo de trabajo en 1 sólo botón.



Análisis CTG preparto incorporado



El análisis prenatal CTG proporciona una evaluación objetiva y numérica de la CTG como referencia para los usuarios y garantiza un fácil acceso para leer los patrones de FCF.

Varias opciones de impresión

La serie F9 es compatible con papel para impresora térmica de 152 y 150 mm en cualquiera de los estándares americanos o internacionales.

Sistema de sondas por telemetría

Con accesorio opcional para el F9, el sistema de sondas por telemetría, con sus sondas ligeras e impermeables, ofrece una monitorización inalámbrica con gran libertad, especialmente para el parto acuático.

Memoria para 60 horas de monitorización

La serie F9 de monitores fetales y maternos proporciona soluciones para todas las áreas de monitorización fetal, desde antes del parto, durante el parto y para las aplicaciones clínicas después del parto. Con monitorización integrada de la FCF para gemelos, actividad uterina, movimiento fetal, presión intrauterina y ECG directo, además de PANI, SpO₂, ECG y TEMP materno. La serie F9 ofrece la solución más rentable, eficaz y flexible para todas sus necesidades de monitorización fetal, sin comprometer la calidad, precisión, rendimiento y ergonomía.

Múltiples modos de visualización



Cambio entre tres modos de visualización, el usuario puede elegir el más adecuado para su uso clínico.

Pantalla táctil a color de 12.1"

Pantalla táctil a color, que permite una configuración rápida y rendimiento optimizado.



Sonda impermeable de 1 MHz y 12 cristales

Profundidad	7 cristales	9 cristales	12 cristales
40mm			
80mm			
120mm			

La sonda de ultrasonidos con 12 cristales emplea una avanzada tecnología única de EDAN, proporcionando un haz más amplio y una señal más homogénea, logrando un mejor rendimiento de los monitores que con transductores convencionales.