

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											
Técnica:	Ecografías Doppler de pulso con autocorrelación	DEGC									
Frecuencia de repetición de pulso:	2 kHz	Técnica:	Técnica de detección entre picos								
Frecuencia de ultrasonidos:	1.0 MHz ±10%	Rango de medición DFCF:	30 lpm~240 lpm								
Rango de medición FCF:	50 lpm~240 lpm	Resolución:	1 lpm								
Resolución:	1 lpm	Precisión:	±1 lpm								
Precisión:	±1 lpm										
Densidad energética:	<10 mW/cm ²										
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	MSpO ₂	TEMP	Simulador Fetal	Batería Li-ion
F9	✓	✓	✓	✓	Opcional	✗	✗	✗	✗	Opcional	Opcional
F9 Express	✓	✓	✓	✓	Opcional	✓	✓	✓	✓	Opcional	Opcional

ed. 6/2015

F9 Series

Monitor Fetal y Maternal



F9 Series

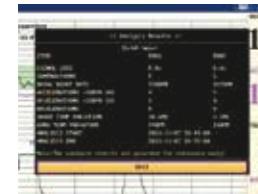
Monitor Fetal y Maternal

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



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.



La serie F9 de monitores fetales y maternales 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.

Sonda impermeable de 1 MHz y 12 cristales



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.