

F3

Monitor Fetal

Soluciones de Montaje



Características Técnicas

Características físicas		Características de pantalla	
Dimensiones:	350 mm x 300 mm x 104 mm	Pantalla:	TFT-LCD a color de 5.5 pulgadas
Peso:	Aprox. 3,5kg	Resolución:	RGB 640 (Ancho) x 480 (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:	±2 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)		Movimiento fetal manual	
Técnica:	Doppler pulsado por ultrasonidos	Método:	Marcador remoto
Rango:	0 - 100 (%)		
Resolución:	1%		
Impresora		Fuente de alimentación	
Papel de impresión:	Plegado en Z, papel térmico de 150/152mm	Tensión de funcionamiento:	100 - 240V~
Velocidad de impresión:	1/2/3 cm/min, 15 mm/sec para el historial de datos	Frecuencia de funcionamiento:	50/60 Hz
		Batería:	Batería recargable de Li-ion de 14.8V

F3

Monitor Fetal



ed. 6/2015

F3

Monitor Fetal

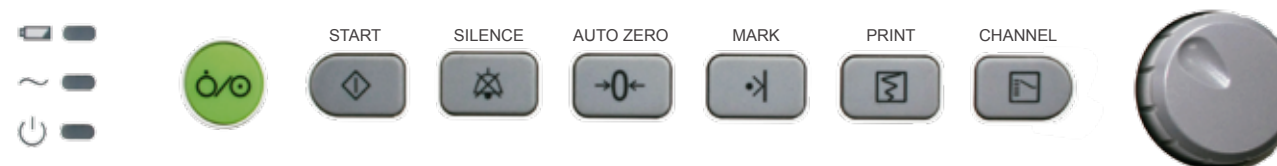


Múltiples modos de visualización



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

Flujo de trabajo simple



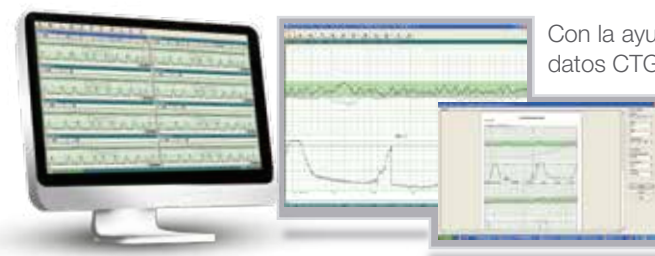
Las teclas y el mando proporcionan varios accesos directos a funciones para uso clínico. El botón 'start' puede configurarse para integrar la información del paciente e imprimir. Éste puede ayudar al doctor a simplificar el flujo de trabajo en 1 sólo botón.

Almacenamiento USB



El F3 es compatible con interfaz USB, proporcionando una gran capacidad de almacenamiento. Es una buena opción para el servicio de visitas a domicilio.

Gestión de datos



Con la ayuda del software *Insight EDAN*, los médicos pueden transmitir datos CTG del F3 al PC para la gestión de datos.



El F3 obtuvo un premio de diseño iF gracias a su diseño compacto, ligero y ergonómico.

Con un diseño elegante, pantalla brillante a color y una funcionalidad mejorada, el monitor fetal F3 atendería todas las necesidades del departamento de obstetricia, tanto en clínicas como en hospitales. El F3 es sorprendentemente ligero y portable, por lo que es adecuado para el servicio ambulatorio. Con las últimas tecnologías de EDAN, el F3 ofrece una amplia gama de parámetros para la monitorización, tales como FCF, TOCO, DECG, IUP y movimiento fetal.

Práctico para llevar o transportar

- Compacto, portátil y ligero
- Batería de litio de larga duración para consultas externas

Fácil de usar

- Pantalla plegable TFT a color de 5.5"
- Grandes números y visualización de las curvas
- Flujo de trabajo simple con botones de silicona para las funciones

Tecnología avanzada de detección de FCF

- Superposición de la señal para la verificación de las diferentes FCF en gemelos
- Indicador de calidad de señal de FCF que ayuda a optimizar la posición de la sonda

Opciones de impresión flexibles

- Impresora térmica incorporada
- Anchura del papel de impresión de 150/152 mm
- Velocidad de impresión en tiempo real de 1/2/3 cm/min
- Rápida velocidad de impresión de 15 mm/sec del historial de síntomas

Gestión de datos de gran alcance

- Memoria integrada para 60 horas de monitorización continua
- Red MFM-CNS para la monitorización remota
- **Software Insight** para la gestión de datos en PC
- Puerto USB para ampliar la capacidad de almacenamiento