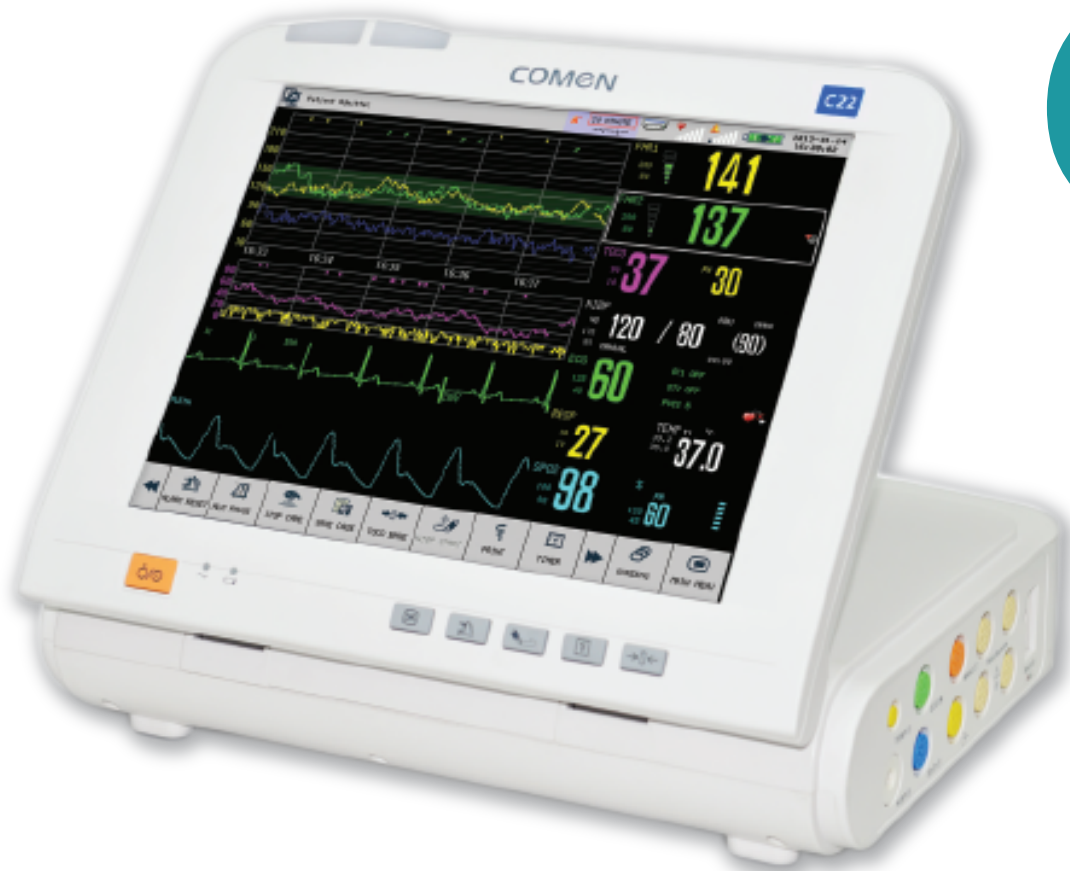


Monitor fetal

C22



Pantalla táctil retroiluminada LED de 12,1 pulgadas con tapa magnética, ángulo de inclinación de 0-90° ajustable, conveniente para la observación desde múltiples ángulos.

Permite exportar archivos en formato gráfico (BPM) para imprimir en cualquier PC.

Monitorea los signos vitales de la madre los cuales incluye ECG, NIBP, SPO2 y TEMP.

Soporta la conexión de impresoras USB para simplificar su uso en papel convencional.

Especificaciones Técnicas:

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

CANAL 1 de FHR, TOCO, Movimiento Fetal, Impresora, ECG de 3/5-lead, NIBP, Resp, HR, Temp (un canal), Comen SpO2.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Transductor FHR 1, Transductor TOCO
 Marcador de eventos, 2 correas de Sujeción,
 Papel de impresión, cable AC, Manguera NIBP,
 Brazaletes adulto, Sensor SPO2 Adulto, Sensor Temperatura

CONFIGURACIÓN OPCIONAL:

Transductor FHR 2 para Gemelos, Estimulador fetal,
 Carro de transporte y ECG 12 Leads.

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD:

Aprobado por ISO 13485:2003, marcado CE según
 MDD 93/42/CEE

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tamaño del producto: 340 mm * 270 mm * 95 mm
 Peso neto: 5,5 kg

ENTORNO DE OPERACIÓN:

Trabajando
 Temperatura: 5-40°C
 Humedad: 93%
 Fuente de alimentación: 100-240V ~, 50 / 60Hz ± 1Hz
 Tipo de batería: batería de iones de litio recargable
 Capacidad de la batería: 4400 mAh
 Recarga de la batería
 Tiempo: máximo 5,5 horas para cargar;
 Batería de respaldo: 5 horas para trabajo continuo.
 Pantalla: pantalla táctil TFT a color de 12,1" 800 * 600
 Resolución: 800 * 600
 Trazo: 6 formas de onda (máx.)

INDICADOR:

Dos indicadores de alarma
 Indicador de encendido
 Indicador de batería
 QRS y sonido de alarma y FHR
 Sonido
 Sonido de funcionamiento de teclado

INTERFAZ:

Interfaz de Accesorio de parámetro
 Toma de entrada de alimentación de CA
 Dos puertos USB
 Puerto RJ45

ALMACENAMIENTO DE DATOS:

Revisión de eventos de alarma: 300 grupos
 La divulgación completa de forma de onda: 120 minutos
 Revisión NIBP: 2.000 grupos
 Tabla de tendencias: 120 horas
 Congelar revisión: Revisión de forma de onda de 240s (Materno);
 Revisión de forma de onda de 60 horas (fetal)
 Apagado de almacenamiento: Sí

Alarma: nivel alto y bajo ajustable por el usuario de 3 niveles Límites; Alarma sonora y visual priorizada
 Red: conectado a la supervisión central Sistema por cableado / inalámbrico

IMPRESORA:

Tipo: Integrado; matriz térmica
 Canal: formas de onda de 6 canales
 Modo: Rápido, en tiempo real
 Velocidad: 1/2 / 3 cm / min seleccionable, 25 mm / s (revisión)
 Ancho de registro: 150 mm

ULTRASONIDO:

Técnica: Doppler de pulso por ultrasonido
 Repetición de pulso: 1,32 KHz
 Tasa: 1,32 KHz
 Ultrasonido: 1.0MHz ± 1%
 Frecuencia: 1.0MHz ± 1%
 Medición de FCF: 30 bpm ~ 250 bpm
 Rango: 1 lpm
 Resolución: ± 1 lpm
 Precisión: ± 1 lpm
 Medida de alarma: 31 lpm ~ 249 lpm
 Rango: ≤ 30 s
 Hora de alarma: ± 1 lpm
 Precisión de alarma: <5 mW / cm2
 Iob:

TOCO:

Rango de TOCO: 0-100%
 Resolución: 1%
 Modo cero: automático / manual
 Error no lineal: ± 8%

MOVIMIENTO FETAL AUTOMÁTICO (AFM)

Técnica: Doppler de pulso por ultrasonido
 Rango: 10-80(%)
 Resolución: 10%

CALIFICACIÓN

Modo de marca: marca de movimiento fetal automático / manual

RESPIRACIÓN:

Método: Método de impedancia RA-LL medición de FR
 rango: Adulto: 6-120 rpm Pediátrico/ Neonato: 6-150 rpm
 Exactitud: 7~150 rpm, ±1 rpm o 1%, cualquiera que sea 0-6 rpm sin especificar
 Resolución: ±1 rpm
 Alarma: RESP Apnea 10s-60s Alarma audible y visual; alarma eventos revisables
 Velocidad de barrido: 6,25,12,5,25 mm/s
 Selección de ganancia: X0.25, X0.5, X1, X2,

Especificaciones Técnicas:

Tipo de derivación:	Análisis de ECG de derivaciones CardioTec™, 5 derivaciones y 12 derivaciones seleccionables
Selección de derivaciones	12 derivaciones I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6. (Opcional) 5 derivaciones: I; II; III; aVR; aVL, aVF; V 3 derivaciones: I; II; III
Selección de ganancia	X0.25, X0.5, X1, X2, Auto
Velocidad de barrido:	6,25, 12.5, 25, 50 mm/s
Rango de frecuencia cardíaca:	adulto: 15-300 lpm Pediátrico/Neonato: 15-350 lpm
Resolución:	1 lpm
Protección:	Soporta voltaje de 4000 VAC/50Hz en aislamiento; Contra interferencias electroquirúrgicas y desfibrilación;
Precisión:	±1% o ±1 bpm (lo que sea mayor)
Ancho de banda:	Modo MON: 0,5 Hz ~ 40 Hz Modo OPE: 1 Hz ~ 20 Hz

Método	Automático Oscilométrico
Modo de trabajo:	Manual / Automático / Continuo
Tiempo de medición:	Ajustable (1-480 min)
Máximo tiempo de medición	Adu/Ped: 120s; Neo: 85s
Unidad de medida:	mmHg/kPa seleccionable
Tipos de medición:	sistólica, diastólica, media
Rango de presión sistólica:	Modo adulto: 40-270 mmHg
Modo pediátrico: 40-200 mmHg	
Rango de presión diastólica:	Modo adulto: 10-215 mmHg
Modo pediátrico: 10-150 mmHg	
Rango de presión media:	Modo adulto: 20-235 mmHg
Modo pediátrico:	20-165 mmHg
Protección contra sobre-protección:	Tanto hardware como software protección contra sobrepresión
Precisión:	±3 mmHg
Resolución:	1 mmHg
Alarma:	sistólica, diastólica, media

COMEN SPO2:

Medición y rango de alarma:	0~100%
Resolución:	1%
Precisión:	±2% (70~100%, Adu/Ped, sin movimiento) ±3% (70-100%, Neo, sin movimiento) Sin especificar (0-69%) Medida PR
Rango:	20-254 lpm
Resolución:	1bpm
Exactitud:	±1 bpm
Rango de alarma:	20-300 lpm

TEMPERATURA:

Medición y rango de alarma:	0-50°C
Sensor:	sensor de temperatura de la piel/rectal
Resolución:	0.1°C
Precisión:	±0,1 °C (sin incluir el error del sensor)