Monitor Materno Fetal.



C22

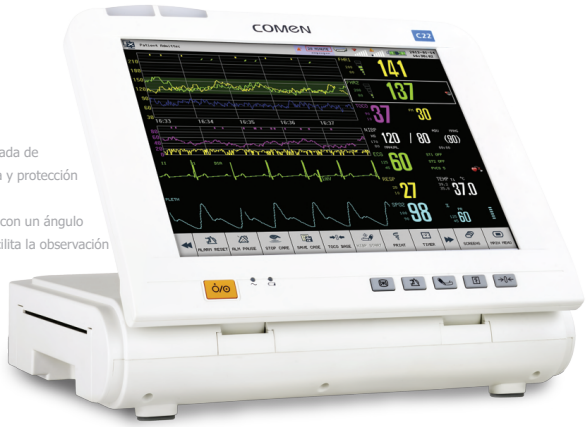
- Mejorado sistema de puntuación automática
- Cuatro tipos de métodos de puntuación, NST/Fischer/Fischer mejorado/Krebs.
- Función de monitoreo temporizado
- La primera función de monitoreo temporizado TEMPOMTM, evita el monitoreo excesivo.
- Registro manual/automático de movimientos fetales.
- Indicador de intensidad de señal FHR, verificación de canal cruzado de gemelos
- Pantalla de interfaz múltiple: Interfaz fetal, interfaz de parámetros múltiples, interfaz materna/fetal,
- interfaz de fuente grande, interfaz de tabla/gráfico de tendencias, etc. para diversos requisitos clínicos.
- Admite el sistema de monitoreo central obstétrico, admite redes por cable/inalámbricas.

Monitor Materno Fetal..

C22

El diseño, una integración perfecta de apariencia atractiva, rendimiento confiable y operación conveniente

Toda la máquina se ve compacta y estilizada con una estructura en forma de "U-".



Pantalla táctil plegable

Pantalla táctil LED retro-iluminada de 12,1", conservación de energía y protección del medio ambiente.
El diseño de pantalla plegable con un ángulo de plegado máximo de 90° facilita la observación y la operación.
El fuerte eje de amortiguación y el imán en la estructura hacen que la pantalla sea más fácil de abrir y cerrar.



Los múltiples modos de impresión seleccionables, como la impresión en tiempo real, impresión congelada, revisión de impresión, etc.
Soporte de revisión de la forma de onda de los parámetros fisiológicos de los pacientes.
Tiempo seleccionable para impresión y puntuación.
Admite formas de onda de impresión, signos vitales maternos, formas de onda de ECG, lista NIBP, tabla de tendencias

Sistema de impresión de alta eficiencia

Impresora térmica de línea ancha de 152 mm incorporada
La función de corrección de impresión inteligente patentada Cali-Rec® de Comen hace que la máquina sea capaz de ajustar la dirección de alimentación del papel, para resolver los atascos de papel y los defectos de desviación de las impresoras tradicionales.

Impresora térmica interna, así como impresora láser externa a través de una conexión USB; informe de puntaje general impreso en papel A4, ahorro de costes, almacenamiento de casos a largo plazo; versión electrónica de imágenes impresas guardadas automáticamente en una memoria



Innovador sistema operativo ConxOS

- Pantalla táctil tridimensional
  Cuando presiona los íconos en la nueva pantalla táctil, los íconos serán cóncavos, brindándole una experiencia táctil tridimensional e intuitiva.
- Pantalla deslizante fácil de usar
  El primer monitor de paciente equipado con tecnología de operación de pantalla deslizante, fácil de cambiar a diferentes interfaces.
- Diseño de pantalla automática
  El diseño de la interfaz se adapta a diferentes pantallas.





Sonda de identificación automática

Reconocimiento automático de diferentes tipos de sonda. Diseño fácil de usar, mejora de la eficiencia clínica.



Soporte integrado de sondas

Los soportes de las sondas están equipados en el lado derecho de la máquina, que se utiliza para la gestión de los accesorios. (opcional)



Sonda a prueba de agua

Soporte de parto en el agua, intensidad de señal FHR observable desde la interfaz de trabajo.



Sistema de alarma

Se pueden ver luces de alarma dobles únicas y llamativas desde cualquier ángulo, lo que hace que la alarma fisiológica y la alarma de tecnología sean más claras e intuitivas.

Técnica de alarma inteligente, el monitor fetal C22 es capaz de reconocer diferentes niveles de alarma de acuerdo con el cambio de los parámetros fisiológicos de los pacientes con tres tipos de avisos de alarma audibles y visuales, y es una herramienta de apoyo para que los trabajadores médicos emitan juicios clínicos con precisión.

Monitor Materno Fetal..

Configuracion estandar
FHR1 y FHR2 TOCO, FM, impresora, 3/5-lead ECG, NIBP,
Resp, HR, Temp (un canal), Comen SpO2
Safety Standards
ISO 13485: 2003 approved, marca CE de conformidad con MDD93/42/EEC
Caracteristicas fisicas
Tamaño: 340mm*270mm*95mm
Peso Neto: 5.5kg
Operacion
Temperatura de trabajo: 5-40℃
Humedad : 93%
Alimentacion:
Bateria: 100-240V~, 50/60Hz±1Hz
Bateria Recargable Lithium-ion 4400mAh

Tiempo de recarga de la bateria: Maximo 5.5 horas para cargar;
Respaldo de bateria: 5 horas de trabajo continuo
Resolucion de pantalla: 12.1" a color TFT tactil 800*600
Trazos: 6 Formas de onda (Max)
Indicadores
Dos indicadores de alarma
Indicador de encendido
Indicador de bateria
QRS beep asonido de alarmar y
Sonido de frecuencia
Sonido de operacion de teclado,

Interfase: Interfase de parametros
Conector AC
Dos puertos USB
Puerto RJ45
Almacenamiento
Eventos de alarmas: 300 groupos
Formas de onda: 120 mins
NIBP: 2000 groupos
Tabla tendencia: 120 horas
Congelado: 240s formas de onda (Maternal);
Almacenamiento al apagar: 60 horas (parametros Fetal)
Alarma: Ajustable por usuario en 3-niveles limite alto y bajo;
Visual y audible priorizado

Red:
Permite conectar con central de monitoreo comen
Impresora
Tipo: Termica incorporada
Canal: 6 canales de forma de onda
Modo: Rapido y tiempo real
Velocidad: 1/2/3cm/min seleccionable,
Impresion: 25mm/s en 150mm

,

Ultrasonido
Tecnica: Pulso ultrasonico doppler
Tasa de repeticion de pulso: 1.32KHz
Frecuencia de ultrasonido: 1.0MHz ±1%
Rango de medida
FHR: 30bpm ~ 250bpm
,

Resolucion: 1bpm
Precision: ±1 bpm
Rang o de medida de alarma: 31bpm ~ 249bpm
Tiempo de Alarma: ≤30s
Precision de alarma: ±1 bpm
Iob: <5mW/cm^2
TOCO
TOCO Rango: 0-100%
Resolucion: 1%
Modo Cero Auto/Manual
Error No-lineal: ±8%
Movimiento fetal automatico (AFM)
Tecnica: Doppler Pulsado
Rango: 10-80 (%)
Resolucion: 10%
Marca moviento fetal Auto/Manual

Marca
Modo marca: RA-LL por impedancia
Respiracion
Metodo:
RR rango de medida: Adulto: 6-120rpm
Pediatrico/Neonato:6-150rpm
Precision: 7~150rpm, ±1rpm or 1%, cualquiera sea mayor;
0-6rpm sin especificar
Resolucion: ±1 rpm
RESP Apnea: ±1 rpm

Alarma:
Audible y visual; revision de eventos de alarma

Velocidad de Barrido: 6.25,12.5,25mm/s
Ganancia: X0.25, X0.5, X1, X2,
ECG
Tipo de Lead： CardioTecTM 3-lead,
5-Lead and 12-leads Seleccionable
Seleccion de lead: 12-Lead I; II; III; aVR; aVL; aVF; V1-V6.
5-lead: I; II; III; aVR; aVL;aVF; V
3-lead: I; II; III
Seleccion de Ganancia X0.25, X0.5, X1, X2, Auto
Velocidad de barrido： 6.25,12.5, 25, 50mm/s
Rango de frecuencia ECG： Adult: 15-300bpm
Pediatrico/Neonato:15-350bpm
Resolucion: 1 bpm
Proteccion: Soporta 4000VAC/50Hzm

Monitor Materno Fetal..

Aislamiento de voltaje de entrada
Contra interferencia por
electrobituri y desfibrilador;

Precision: ±1% or ±1bpm
Ancho de banda: MON Modo:0.5 Hz〜40 Hz
OPE Modo:1 Hz〜20 Hz

NIBP
Metodo: Oscilometrico Automatico
Modo de trabajo: Manual / Automatico/Continuo
Tiempo de medida: Ajustable(1-480min)
Maximo tiempo de
medida Adu/Ped: 120s; Neo: 85s
Unidad de Medida: mmHg / kPa seleccionable
Tipode de medida: Sistolica, Diastolica y media
Presion: Modo Adulto:40-270mmHg
Modo Pediatrico: 40-200mmHg
Rango de presion
Diastolica:
Modo adulto: 10-215mmHg
Modo Pediatrico: 10-150mmHg
Rango de
presion Media:
Modo Adulto: 20-235mmHg
Modo Pediatrico: 20-165mmHg
Proteccion por
Sobrepresion:
Ambas por software y
hardware
Presicion: ±3mmHg
resolucion： 1mmHg
Alarma： Sistolica, Diastolica y Media

,

Comen SpO2
Medida y rango
de alarma: 0~100%
Resolucion: 1%
Precision:
±2% (70~100%, Adu/
Ped, sin movimiento
±3% (70-100%, Neo, sin
movimiento)
Sin especificar (0-69%)

Temperatura
Medida y rango
de alarma: 0-50℃
Sensor: Piel/rectal
Resolucion: 0.1℃
Precision: ±0.1℃
Rango de
Medida PR: 20-254bpm
Resolucion: 1bpm
Precision: ±1bpm
Rango de
alarma: 20-300bpm

,



