

C20

Monitor especializado fetal y materno



COMEN



El monitor especializado fetal y materno C20 puede cumplir los diferentes requisitos en el período de maternidad



1 Control preparto



2 Primeros auxilios antes del parto

C20

Monitor obstétrico especializado

En obstetricia, nos ocupamos tanto del feto como de la mujer embarazada.

Se utilizarán diferentes monitores durante el proceso de diagnóstico prenatal, rescate prematuro, parto y recuperación posparto. El equipo tradicional de atención obstétrica incluye el monitor fetal, el monitor de transporte de emergencia, el monitor materno /fetal y el monitor multiparamétrico lo que hace que el monitoreo sea complejo. Sin embargo, COMEN lo simplifica al crear el monitor obstétrico especializado C20. C20 ofrece una variedad de equipos de atención obstétrica que pueden satisfacer todas las demandas en obstetricia.



3 Monitoreo durante el parto



4 Transferencia posparto



5 Recuperación posparto



Diseño modular integrado creativo

El monitor C20 consta de la unidad principal y de los módulos conectables, además ofrece el monitoreo prenatal, parto y posparto. El módulo conectable es un diseño especializado para el transporte de emergencia y el monitoreo posparto, que se adopta con una pantalla táctil de 4.3" y podría utilizarse como un monitor separado para cumplir con los requisitos en primeros auxilios y en transporte y recuperación posparto.

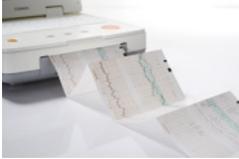
El monitor C20 que cumple creativamente los requisitos clínicos en diferentes situaciones reduce el coste de la atención médica y también ofrece una aplicación flexible.





- **Pantalla táctil plegable**

La pantalla con retroiluminación LED de 12,1" hace que el C20 ahorre energía y sea ecológico. En comparación con la pantalla LCD normal, es más ligera y compacta, ahorra un 40 % más de energía con una resolución más alta, un rango de color más amplio y una vida útil más larga.



- **Sistema de impresión**

Impresora térmica incorporada de 152 mm de ancho, el tamaño de impresión es de 144 mm; función de corrección de impresión inteligente Cali-Rec para ajustar la dirección de la impresión del papel, lo que resuelve el problema del atasco de papel e inspecciona el estado de la tapa de la escotilla a tiempo; si no se cierra correctamente, la impresión no está disponible y se apagará de forma inteligente y se mostrará en la pantalla.

Impresión externa en láser está disponible a través del puerto USB, papel A4 que muestra el informe de puntaje completo, para ahorrar costes y preservar a largo plazo los casos de los pacientes.



- **Sensor de identificación automática**

Los puertos unificados, los sensores FHR, TOCO y FM se identifican automáticamente, también se muestran en la pantalla;

Configuración humanizada, para evitar un funcionamiento incorrecto y es más eficiente en el trabajo.



- **Sensores impermeables**

Sensor de pulso amplio, alta sensibilidad, así como compatibilidad de parto bajo el agua, baja potencia de transmisión, área de recepción efectiva grande. RSSI (Indicador de intensidad de señal recibida) en la pantalla para ayudar a los médicos a encontrar la posición de FHR más adecuada de una manera más precisa.



- **Soporte de sonda almacenable**

Soporte oculto en el lado derecho para fijar sensores.



- **Batería de litio incorporada**

4400 mAh, más de 4 horas de tiempo de funcionamiento.

- **Teclado alfanumérico computarizado**



- **Sistema de alarma**

Sistema de alarma de tres niveles para la observación en 360 grados, alarma fisiológica y técnica fácil de ver; Tecnología exclusiva de alarma inteligente I-KLOK: La tecnología I-KLOK puede identificar el grado de alarma automáticamente de acuerdo con el cambio de los parámetros fisiológicos; tiene tres niveles diferentes de alarma visual y sonora, para ayudar al personal médico a tomar decisiones precisas.

Sistema de funcionamiento ConxOS

C20 incluye el nuevo sistema operativo ConxOS de Comen. ConxOS es un sistema operativo específico aplicado al campo de monitoreo médico; utiliza tecnología multitarea preventiva en tiempo real, se integra con el modo multiproceso más avanzado actual, la utilización generalizada y efectiva de recursos y de gastos generales del sistema asegura un funcionamiento más fluido. Como software de monitoreo médico, la estabilidad y precisión de ConxOS ofrece seguridad de operación para el personal médico, así como una excelente experiencia táctil visual en 3D en la creación de ergonomía.



Tecnología de pantalla deslizable



- Tecnología de pantalla deslizable
Efecto de simulación 3D al hacer clic en el menú, experiencia táctil humanizada, sistema operativo sin complicaciones
- Deslice la pantalla para un cambio rápido de la interfaz
La tecnología de pantalla deslizable introducida por primera vez en el campo del monitoreo médico permite a los usuarios cambiar de interfaz fácilmente
- Diseño de interfaz auto adaptable
Interfaz de operación de ajuste automática basada en el acceso del sensor
- Modo de espera automático, activación ante un incidente, apagado normal
Entrada de escritura a mano
- Botón de función de interfaz oculta automática, aprovecha al máximo el espacio de visualización de la pantalla.
La interfaz de forma de onda, parámetro, tendencia corta se puede ajustar arbitrariamente
- Indicador de intensidad de señal FHR, verificación de canal cruzado de gemelos
Monitoreo temporizado
- Función de monitoreo temporizado TEMPOM®, identificación automática del nivel de alarma.
Tiempo de alarma adecuado de ajuste automático para evitar falsas alarmas
- Medición manual/automática de FM, sistema automático de puntuación del estado fetal
Función de impresión temporizada
- 120 horas de almacenamiento de tendencias. Protección de datos de apagado para 30000 casos
- Admite conexión de estación de monitoreo central inalámbrica/por cable, módulo WIFI incorporado seleccionable
- Admite el almacenamiento de datos y actualización de software mediante memoria USB externa



Estación central de monitoreo para el departamento de obstetricia

C20 admite la conexión al Sistema de Monitoreo Central STAR8800 a través de cable o de forma inalámbrica, la señal cableada e inalámbrica puede cambiar arbitrariamente entre sí y también puede unirse para formar una red.

El sistema de monitoreo central se puede conectar a HIS e Internet, y es compatible con el protocolo HL7, lo que se suma a la solución de todo el hospital.

Red mixta de múltiples monitores

COMEN Comparte con el mundo

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273