

PC-3000

Monitor paciente multiparamétrico

COMERCIALIZACIÓN No. INVIMA 2020EBC - 0021597



PC-3000

Monitor paciente multiparamétrico



Pantalla multiple de 7" (800x480) a color

Diseño portable con mochila opcional

Análisis de arritmia y segmento ST

Protección contra interferencia de desfibrilador

12000 grupos NIBP y 2000 grupos para eventos de arritmias

60 horas de onda ECG y 1000 horas de datos de tendencia

Función de inhibición y detección de pulso de marcapasos

Elección de tono y ajuste de brillo

Opcional modulos EtCO₂, SunTech NIBP, CMS

ACCESORIOS DE PRODUCTOS



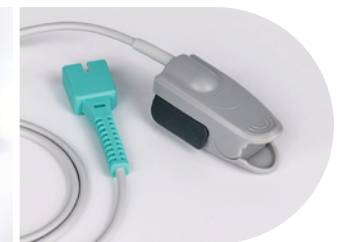
Termómetro



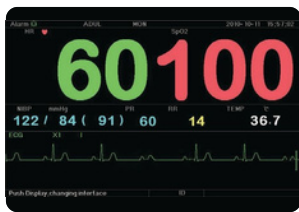
NIBP Cuff



La  guillos



SpO₂ Sensor



Visualización de números grandes para vista remota



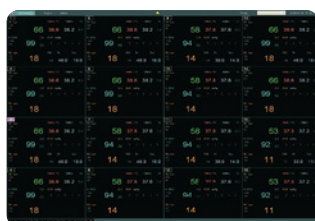
Visualización simultánea de derivaciones 7ECG



Tendencia corta y pantalla de forma de onda



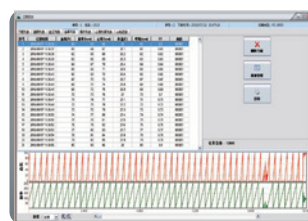
Amplificación de ECG de 3 canales



Estación de monitor central



Bolsa de transporte



Software de gestión de datos



Trolley



PC-3000

Monitor paciente multiparamétrico

NIBP

Técnica Método oscilométrico

Rango de medición de presión 0 mmHg~300mmHg

Tiempo de promedio de medición <30 seconds (adulto)

Rango de medición sistólica Adulto: 40mmHg~275mmHg
Pediátrico: 40mmHg~200mmHg

Neonato: 40mmHg~135mmHg

Rango de medición promedio Adulto: 20mmHg~230mmHg
Pediátrico: 20mmHg~165mmHg

Neonato: 20mmHg~110mmHg

Rango de medición diastólica Adulto: 10mmHg~210mmHg
Pediátrico: 10mmHg~150mmHg

Neonato: 10mmHg~95mmHg

Precisión de medida Máximo error: ± 5 mmHg

Máxima desviación : 8 mmHg

Modo de medición Manual, Auto, STAT

TEMP

Rango de medición 21°C~50°C

Rango de precisión ± 0.2 °C rango entre 25 Tipo de sonda °C~45°C

Sonda/ piel y rectal

SpO₂

Transductor Doble longitud de onda LED

SpO₂ rango de medición 0%~100%

SpO₂ precisión de medición 2% para el rango de 70%~100%

Rendimiento de perfusión Tan baja como 0.3%

Rango de medición PR 0bpm~250bpm

Precisión de medición PR ± 2 bpm or $\pm 2\%$, cualquiera que sea mayor.

ECG

Rango dinámico de entrada $\pm(0.5mVp\sim 5mVp)$

Impedancia diferencial de entrada $\geq 10M\Omega$

Frecuencia de respuesta 1~20Hz (Operación)

0.67~40Hz (Monitoreo)

0.05~150Hz (Diagnostico)

CMRR $\geq 90dB$ (Diagnostico)

$\geq 105dB$ (Monitoreo & Operación)

Selección de sensibilidad $\times 1/4, \times 1/2, \times 1, \times 2, \times 4$ amplitud

Velocidad de barrido 6.25, 12.5, 25, 50mm/s, tolerancia: $\pm 10\%$

Rango de visualización FC 5bpm~350bpm

Precisión de FC $\pm 1\%$ or $\pm 2bpm$, cualquiera que sea mayor

RESP

Rango de medición 0~120rpm

Rango de precisión $\pm 5\%$ or ± 2 rpm, cualquiera que sea mayor

Otros

Alimentación AC 100V~240V, 50/60Hz Bateria de litio

14.4V/2200mAh

Pantalla 7" Pulgadas

Pantalla TFT

Resolución 800 x 480

Alarma 3 niveles audio - visual

Conexión Ethernet

Configuración Estandar

SpO₂, PR, NIBP, ECG, RESP, TEMP

Option

EtCO₂, SunTech NIBP, CMS, carro, montaje en pared, abrazadera, impresora

GARANTIA:

Monitor: 2 Años de Garantía

Accesorios: 6 meses de Garantía



FDA(510k)