

Vitalife 12.1

Monitor de Paciente

Características

Pantalla LCD a color de 12.1 pulgadas

Resolución de pantalla: 800*600

Peso del monitor: 4. 5kg, Tamaño del monitor : 32*16*27cm

Batería de Li recargable

Para uso en: UCI, salas de hospitalización, ER, OR, PACU.

De Fácil conexión con la central de monitoreo

Controlado por perilla y funciona con botones o funciones de menú en la pantalla

Parámetros Estándar:

ECG de 3/5 derivaciones, HR, IBP, NIBP, SpO2, Sistema central de monitoreo con cable, con impresora integrada

Opcionales:

Pantalla Táctil, Carro, montaje en pared, Spo2 Masimo, Gases Anestésicos Masimo, EtCo2.

Vitalife 12.1



Distribuido Por:

Future Medical Corp
3073 NW 82nd Ave, Doral , Fl 33122
Tel: 305.470.8895 Fax: 305.470.8894
info@futmedcorp.com



Vitalife 12.1"

Patient Monitor

ECG

Número de Derivadas 3 o 5 Derivaciones(opcional 12)
Visualización
Usuario Seleccionable: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V(5 Derivados)
;I, II o III (3 Derivados)
Selección de Ganancia x0.25, x0.5, x1 and x2 mm/seg
Respuesta de Frecuencia
Diagnóstico: 0.05 to 130HZ
Monitor: 0.5 to 40 HZ
Cirugía: 1-20HZ
Ritmo Cardíaco Adulto: 0-350bpm/min
Neonato/Pedí: 15-350bpm/min

Precisión: $\pm 1\%$ o ± 1 bpm
Señal del segmento ST: -2.5-2.5mv
Anti-desfibrilación, detección de marcapasos

CMRR

Modo de diagnóstico >90 dB
Modo Monitor: >100dB
Modo Cirugía: >100dB
Señal de Calibración 1 (mV p-p), Precisión: $\pm 5\%$
Rango Señal de ECG ± 8 m V (p-p)
Detección de arritmias Disponible
Análisis de arritmias 13 Tipos

Ritmo cardíaco

Origen Usuario seleccionable: Smart, ECG, Pleth
Rango Adulto 15-300 bpm
Neonato/Ped 15-350bpm
Precisión ± 1 bpm o $\pm 1\%$ Cual sea mayor

Oximetría de Pulso SpO2

Rango 0 to 100%
Resolución 3%
Precisión 70% a 100% rango $\pm 2\%$
0 to 69%; indefinido

Rango: 20-250bpm
Resolución: 1bpm
Precisión: ± 3 bpm

Ritmo Respiratorio

Rango: Adulto: 7-120 rpm
Neo/Ped 7 ~ 150 rpm
Resolución 1Brpm
Precisión ± 2 Brpm
Alarma de Apnea 10-40s

Temperatura

Canales 2
Rango, Precision 0°-50°C: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
resolución pantalla $\pm 0.1^\circ\text{C}$
Sensor YSI 400 and YSI 700 Series

NIBP

Técnica Oscilometría durante la inflación
Modo de Operación: Auto, Manual, STAT
Ciclos Seleccionables: 1,2,3,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 min
Rango Adulto: SYS 40-200mmHg
DIA 10-215mmHg
MEDIA 20-235mmHg
Rango Neonatal: SYS 40-135mmHg
DIA 10-100mmHg
MEDIA 20-110mmHg
Rango Ped : SYS 40-200mmHg
DIA 10-150mmHg
MEDIA 20-165mmHg
Almacenamiento NIBP: 800 grupos
Modelo STAT 5 minutos de lectura continua
Resolución 1mmHg
Máxima precisión de error medio: ± 5 mmHg
Máxima precisión de desviación estándar: 8mmHg
Protección contra sobrepresión:
Adulto: 300 mmHg
Pediátrico: 240 mmHg
Neonatal: 150 mmHg

Almacenamiento y Cálculo de Medicamentos

Recuperación de onda 128horas
Revisión de Tendencia 24horas
Soporte de memoria de apagado

EtCo2 Opcional

Corriente o flujo lateral
Rango 0-150mmHg
Resolución 0.1mmHg
Precisión 0-40mmHg ± 2 mmHg
41-70mmHg $\pm 5\%$ del valor medido
71-100mmHg $\pm 8\%$ del valor medido
101-150mmHg $\pm 10\%$ del valor medido
Gas de Balance: Ambiental, NO2, He

IBP

Canales 2
Nombre Y rango de presión:
ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2
0-300, -6-120, -10-40, -10-40, -10-40, -10-40, -10-300mmHg Precisión:
 ± 1 mmHg o $\pm 2\%$ Cual Sea mayor

Requerimiento Eléctrico

Voltaje AC100-240V, 50/60HZ
Batería 1 batería de litio
Vida de carga de la batería Típicamente 2 horas
Tiempo de Recarga 4 horas

Diseño Económico y Duradero



Visualización de onda simultánea
Max 8, Onda ECG máxima de 6



Gráfico de Tendencias



Grabadora Termina
Interconstruida



Interfaz estándar



Interfaz letra grande



Conector de sensores duradero de
alta calidad



12.1"