



Monitor Multiparamétrico VS2000

REFERENCIA/IMAGEN

SERCSV2000



DESCRIPCIÓN

Este monitor de constantes vitales está destinado a ser utilizado en laboratorios y áreas hospitalarias o clínicas, donde se necesiten sistemas de monitorización. El equipo de monitor incluye electrocardiograma de 5 derivaciones (ECG), presión arterial no invasiva (NIBP), oximetría de pulso (SpO2), Frecuencia respiratoria (RR), temperatura (TEMP)

El dispositivo permite la monitorización de pacientes con límites de alarma ajustable, así como señales de alarma visibles y acústicas. El monitor proporciona una medición rápida y fiable para pacientes tanto adultos como recién nacidos.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de 7" en diagonal de alta resolución (800x480 pixeles)
- Dimensiones: 300/180/129 mm
- Peso: 2,05 Kg



Monitor Multiparamétrico VS2000

INCLUYE:

- Manguito PNI (adulto)
- Cable ECG 5 derivaciones
- Sensor SPO2 (adulto)
- Sensor de temperatura
- Electrodo desechable
- Batería de litio

2 años de garantía

Frecuencia cardiaca/de pulso

La frecuencia cardiaca/de pulso se mide con los parámetros de ECG, oximetría y presión arterial no invasiva (NIBP). Los valores medidos se pueden mostrar de forma continua en los cuadros de parámetros de ECG y SpO2. La frecuencia cardiaca/de pulso también puede mostrarse en el historial de NIBP (NIBP HISTORY) que se encuentra en el menú de tendencias (TRENDS). Puede elegir la fuente (AUTO, ECG o SpO2) de la frecuencia cardiaca/pulso que aparecen en el cuadro de parámetro de ECG. Si selecciona AUTO, el monitor determinará la mejor fuente dependiendo de la calidad de los datos disponibles y la prioridad de la fuente seleccionada. Consulte Selección de fuente de frecuencia cardiaca en el capítulo de ECG para obtener información detallada sobre la fuente de la frecuencia cardiaca/de pulso que se muestran en el cuadro de parámetro de ECG.

Electrocardiograma (ECG)

El monitor proporciona el proceso continuo de ECG de 5 derivaciones, con las selecciones de derivación estándar y el filtrado de descarga de electrocauterización. El valor medido de ECG (HR) y la selección de derivación primaria se muestran en el cuadro de parámetro de ECG, y se muestra de forma continua una forma de onda de ECG.

Oximetría

El parámetro de oximetría proporciona el monitoreo continuo no invasivo de saturación de oxígeno (%SpO2) en la frecuencia arterial y de pulso (PR). Los valores medidos para Oximetría (%SpO2 y PR) y un gráfico de barras de fuerza de pulso se muestran en el cuadro de parámetro de SpO2. Un plestígrama o una forma de onda de saturación de oxígeno pueden mostrarse de forma continua. Una variedad de sensores desechables y reutilizables están disponibles para la monitorización de pacientes.

Presión arterial no invasiva (NIBP)

El parámetro de presión arterial no invasiva (NIBP) proporciona los valores de presión arterial sistólica, diastólica y media, además de la frecuencia cardiaca. Los valores medidos para la presión arterial no invasiva (SYS, DIA y MAP) se muestran en el cuadro de parámetros de NIBP. Las mediciones de NIBP pueden hacerse en los modos automático, manual o STAT.

Frecuencia respiratoria (RR)



Monitor Multiparamétrico VS2000

El monitor proporciona la frecuencia respiratoria y la forma de onda Resp mediante la medición de la impedancia torácica entre dos electrodos de ECG en el tórax del paciente. La RR medida se muestra en el cuadro parámetros de RR. Y la forma de onda RR se visualiza en el canal de forma de onda RR.

Temperatura (TEMP)

Existen dos canales independientes de control de temperatura (T1 y T2). Cada canal es compatible con los sensores de temperatura desechables serie YSI 400 de Utech Co., Ltd. o equivalente. El valor medido para cada canal de temperatura (T1 y T2) se muestra en el cuadro de parámetro de TEMP.