

# PC-900PLUS

Monitor de Signos Vitales



CREATIVE MEDICAL

# PC-900PLUS

- Pantalla táctil de 7" con ondas y valores numéricos de SpO<sub>2</sub>/ECG
- Diseño en altura para un uso cómodo y agradable
- Memoria de hasta 12000 grupos de PANI, 3000 grupos de SpO<sub>2</sub> y alarmas
- Los datos históricos pueden ser revisados como ondas, lista o gráficas de tendencia
- Exportación de datos y actualización de software por USB
- Configuraciones flexibles entre SpO<sub>2</sub>, PANI, TEMP y ECG
- Disponibles SpO<sub>2</sub> compatible con Nellcor, Pani SunTech y Termómetro timpánico

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable ECG
- Manguito PANI
- Sensor de temperatura de la piel
- Sensor de temperatura timpánico
- Sensor SpO<sub>2</sub>r



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### PANI

<b>Método</b>	Oscilométrico
<b>Precisión de medida</b>	Máx. desviación media: ±5 mmHg Máx. desviación media: 8 mmHg
<b>Presión sistólica</b>	Adulto: 40 mmHg-275 mmHg Pediátrico: 40 mmHg-200 mmHg Neonato: 40 mmHg-135 mmHg
<b>Presión diastólica</b>	Adulto: 10 mmHg-210 mmHg Pediátrico: 10 mmHg-150 mmHg Neonato: 10 mmHg-95 mmHg
<b>Presión arterial Media</b>	Adulto: 20 mmHg-230 mmHg Pediátrico: 20 mmHg-165 mmHg Neonato: 20 mmHg-110 mmHg
<b>Modos de medida</b>	Manual, Auto, STAT
<b>Límite de protección sobrepresión</b>	Adulto : 300 mmHg Pediátrico 240 mmHg Neonato 150 mmHg

### SpO<sub>2</sub>

<b>Transductor</b>	Led longitud de onda dual
<b>SpO<sub>2</sub> Rango medida</b>	35%-100%
<b>SpO<sub>2</sub> Precisión de medida</b>	3% entre el 70% hasta el 100%
<b>Nivel de baja perfusión</b>	Menor de 0,4%

### Frecuencia de pulso

<b>Rango de medida</b>	30lpm – 240lpm
<b>Precisión de medida</b>	±2%

### ECG

<b>Rango de entrada dinámica</b>	±0.5mVp - ±5mVp
<b>Rango de medida de FC</b>	15lpm – 350lpm
<b>Precisión de medida</b>	±1%
<b>Tiempo retardo alarma FC</b>	≤ 10 segundos
<b>Selección de amplitud</b>	x1/4, x1/2, x1, x2
<b>Velocidad de Barrido</b>	25 mm/s
<b>Nivel de ruido ECG</b>	≤ 30 µVp-p
<b>Corriente de entrada ECG</b>	≤ 0.1 µA
<b>Diferencial impedancia de entrada</b>	≥ 10 MΩ
<b>Rechazo modo común</b>	≥ 105 dB

### Temperatura

<b>Rango de medida</b>	21.0 °C – 50.0 °C
<b>Precisión de medida</b>	± 0.2 °C en el rango de 25 °C – 45 °C

### Otros

<b>Alimentación</b>	100-240 Vac, 50/60 Hz
<b>Batería interna</b>	Batería de Litio-Ion 11.1V/4400 mAh
<b>Pantalla</b>	Táctil de 7 pulgadas

### Modelos

<b>PC-900SN:</b>	SpO <sub>2</sub> , FC, PANI
<b>PC-900SNT:</b>	SpO <sub>2</sub> , FC, PANI y TEMP
<b>PC-900SNTE:</b>	SpO <sub>2</sub> , FC, PANI, TEMP y ECG

### Opciones

SpO<sub>2</sub> comp. Nellcor, PANI Suntech, Termómetro Timpánico de oído, Impresora, Carro y Pinza