

# PC-900PLUS

## Monitor paciente

COMERCIALIZACIÓN No. INVIMA 2020EBC - 0021597



 ValCri®

# PC-900 PLUS

Monitor paciente

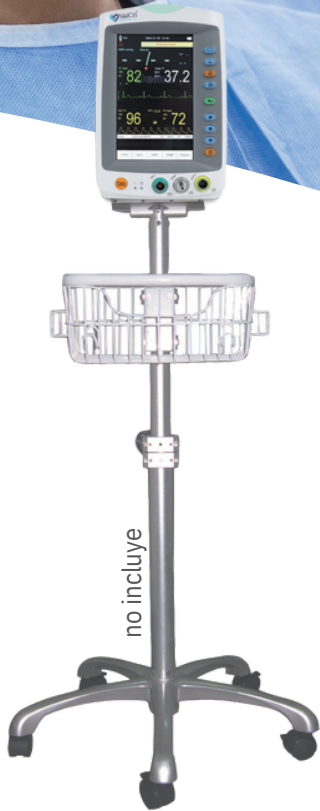


Sonda infrarroja para el oído (opcional)

## Características:

- Pantalla táctil de 7 pulgadas de forma de onda de SpO2/ECG y pantalla numérica
- Diseño de mesa con operación fácil de usar
- Hasta 12000 grupos de NIBP, 2000 grupos de SpO2 y registro de eventos
- Los registros de datos históricos se pueden revisar en forma de onda, lista o gráfico de tendencia
- La exportación de datos y la actualización del software se pueden realizar mediante un cable USB
- Configuraciones flexibles entre SpO2, NIBP, TEMP y ECG
- SpO2 compatible con Nellcor, SunTech NIBP y sonda de oído infrarroja disponible





## Accesorios:



ECG cable NIBP cuff Sensor de SpO2 sensor temperatura corporal



# PC-900SPLUS

## Monitor paciente

### NIBP

Técnica Método oscilométrico

Precisión de la medición Diferencia media máxima:  $\pm 5$  mmHg

Desviación estándar máxima: 8 mmHg

Rango de medición

Presión sistólica Adulto 40mmHg~275mmHg

Pediatrico 40mmHg~200mmHg

Neonato 40mmHg~135mmHg Presión diastólica Adulto

10mmHg~210mmHg

Pediatrico 10mmHg~150mmHg

Neonato 10mmHg~95mmHg Presión arterial media Adulto

20mmHg~230mmHg

Pediatrico 20mmHg~165mmHg

Neonato 20mmHg~110mmHg

Modelo de medición Manual, Auto, STAT

Límite de protección de sobrepresión Adulto 300mmHg

Pediatrico 240mmHg

Neonato 150mmHg

### SpO2

Transductor LED de doble longitud de onda

SpO2 rango de medición 35%~100%

SpO2 Bajo rendimiento de perfusión 3% para el rango de 70% a 100%

Rendimiento de perfusión Tan bajo como 0.4%

### Frecuencia de pulso

Rango de medición 30bpm~240bpm

Rango de frecuencia  $\pm 2$ bpm or  $\pm 2\%$ , cualquiera que sea mayor

#### GARANTÍA:

Monitor: 2 Años de Garantía

Accesorios: 6 meses de Garantía

### ECG

Rango dinámico de entrada  $\pm 0.5$ mVp~ $\pm 5$ mVp

Rango de medición de FC 15bpm~350bpm

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

Tiempo de retardo de la alarma de FC  $\leq 10$ s

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

Velocidad de barrido 25mm/s

Nivel de ruido del electrocardiograma  $\leq 30$  $\mu$ Vp-p

Corriente de bucle de entrada de ECG  $\leq 0.1$  $\mu$ A

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

CMRR  $\geq 105$ dB

### TEMP

Rango de medición 21.0 Precisión de medición  $^{\circ}$ C~50.0 $^{\circ}$ C

$\pm 0.2$

$^{\circ}$ C for range 25  $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C

### Otros

Batería de alimentación 100~240Vac, 50/60Hz

Batería de litio incorporada 11.1V/4400mAh Li-ion battery

Pantalla Pantalla táctil de 7 pulgadas

### Configuración

PC-900SN: SpO2, PR, NIBP monitoreo

PC-900SNT: SpO2, PR, NIBP and TEMP monitoreo

PC-900SNTTE: SpO2, PR, NIBP, TEMP and ECG monitoreo

### Opciones

Nellcor SpO2, sonda infrarroja de temperatura del oído, impresora, abrazadera, carro



FDA(510k)