

# PC-900PLUS

Monitor de Signos Vitales

#### **PANI**

Método	Oscilométrico
Precisión de Medida	Máxima desviación media: ± 5 mmHg
	Máxima desviación standard: 8 mmHg
Rango de medida	
Presión Sistólica	Adulto 40 mmHg ~ 275 mmHg
	Pediátrico 40 mmHg ~ 200 mmHg
	Neonato 40 mmHg ~ 135 mmHg
Presión Diastólica	Adulto 10 mmHg ~ 210 mmHg
	Pediátrico 10 mmHg ~ 150 mmHg
	Neonato 10 mmHg ~ 95 mmHg
Presión Arterial Media	Adulto 20 mmHg ~ 230 mmHg
	Pediátrico 20 mmHg ~ 165 mmHg
	Neonato 20 mmHg ~ 110 mmHg
Modos de Medida	Manual, Auto, STAT
Límite de protección sobrepresión	Adulto 300 mmHg
	Pediátrico 240 mmHg
	Neonato 150 mmHg

## SpO2

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

#### Frecuencia de Pulso

Rango de medida	30ppm ~ 240ppm
Precisión de medida	± 2 ppm o ± 2%, el que sea mayor

#### **Temperatura**

Rango de medida	21.0°C ~ 50.0°C
Precisión de medida	± 0.2°C en el rango de 25°C ~ 45°C







(€ 0123 FDA 510 (k)

 $www.abmedicagroup.com \\ \hspace*{0.5cm} correo@abmedicagroup.com$ 

#### **ECG**

Rango de entrada dinámica	$\pm$ 0,5mVp ~ $\pm$ 5mVp
Rango de medida de FC	15 ppm ~ 350 ppm
Precisión de medida	± 1% o ± 2 ppm, el que sea mayor
Tiempo retardo alarma FC	≤ 10s
Selección de amplitud	x1/4, x1/2, x1, x2
Velocidad de barrido	25mm/s
Nivel de ruido ECG	≤ 30µVp-p
Corriente de entrada ECG	≤ 0.1µA
Diferencial impedancia de entrada	≥ 10MΩ
Rechazo modo común	≥ 105 dB

#### Otros

Alimentación	100 ~ 240Vac, 50/60Hz
Batería interna	Batería de Litio-lon 11.1V/4400mAh
Pantalla	táctil de 7 pulgadas

#### **Modelos**

PC-900 SN:	SpO2, FC, PANI
PC-900 SNT:	SpO2, FC, PANI, TEMP
PC-900 SNTE:	SpO2, FC, PANI, TEMP, ECG

#### **Opciones**

SpO2 compatible Nellcor, PANI SunTech, Term. Timpánico, Impresora, Soporte Rodable y Soporte de Pared

#### Garantía

2 años

Shenzhen Creative Industry Co., Ltd Floor 5, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai Road, Xili Street, Nanshan District, 518110. Shenzhen, P.R. China Tel: +86 755 26433514 Fax: +86 755 26430930 www.creative-sz.com info@creative-sz.com

### AB MEDICA GROUP SA

Sede Central: c/Jericó 10 bis interior 08035 Barcelona Telf. (+34) 932 541 540 Fax. (+34) 934 185 140 Delegación Madrid: c/Rodríguez San Pedro,41 28015 Madrid Telf. (+34) 915 433 559 Fax. (+34) 915 497 755

Oficinas y Almacén: Av. Salvatella, 4 P. Ind. Can Salvatella 08210 Barberà del Vallés (Barcelona) Telf. (+34) 937 299 400 Fax. (+34) 937 191 656

# PC-900PLUS

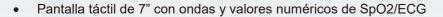
Monitor de Signos Vitales











- Diseño en altura para un uso cómodo y agradable
- Memoria de hasta 12000 grupos de PANI, 3000 grupos de SpO2 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 SpO2, PANI, TEMP y ECG
- Disponibles SpO2 compatible Nellcor, Pani SunTech y Termómetro timpánico



# **ACCESORIOS**









Cable ECG

Manguito PANI

Sensor Temp. Cutáneo o Timpánico

Sensor SpO2