



PC-900PLUS

Vital Signs Monitor

PANI

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

SpO2

Transductor	Led longitud de onda dual	
SpO ₂ rango medida	35%~100%	
SpO ₂ precisión de medida	3% entre el 70% hasta el 100%	
Nivel de baja perfusión	Menor de 0.4%	

Frecuencia de Pulso

Rango de medida	30lpm~240lpm
Precisión de medida	$\pm 2\%$

ECG

Rango de entrada dinámica	$\pm 0.5mVp \sim \pm 5mVp$
Rango de medida de FC	15lpm~350lpm
Precisión de medida	$\pm 1\%$
Tiempo retardo alarma FC	$\leq 10s$
Selección de amplitud	$\times 1/4, \times 1/2, \times 1, \times 2$
Velocidad de barrido	25mm/s
Nivel de ruido ECG	$\leq 30\mu Vp-p$
Corriente de entrada ECG	$\leq 0.1\mu A$
Diferencial impedancia de entrada	$\geq 10M\Omega$
Rechazo modo común	$\geq 105dB$

Temperatura

Rango de medida	21.0 C ~50.0 C
Precisión de medida	$\pm 0.2 C$ en el rango de 25 C ~45 C

Otros

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

Modelos

PC-900SN:	SpO ₂ , FC, PANI
PC-900SNT:	SpO ₂ , FC, PANI y TEMP
PC-900SNTE:	SpO ₂ , FC, PANI, TEMP y ECG

Opciones

SpO₂ comp. Nellcor, PANI Suntech, Term. Timpánico de oído, Impresora, Carro y Pinza

PC-900PLUS

Vital Signs Monitor



CE 0123 FDA(510k)

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 VALLÈS
(BARCELONA)
Telf. (+34) 937 299 400
Fax (+34) 937 191 656



<http://www.abmedicagroup.com>
Email: correo@abmedicagroup.com





PC-900PLUS

Vital Signs Monitor

CARACTERISTICAS

- Pantalla táctil de 7" con ondas y valores numéricos de SpO2/ECG
- 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. Piel

Sensor Temp. Timpánico

Sensor SpO2r