

BT-720

VITAL SIGN Monitor

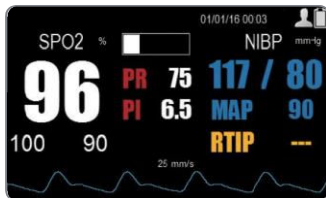
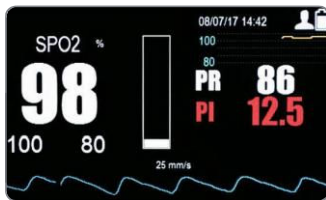


Monitor de signos vitales

Pantalla táctil / Diseño portátil / Software de vista PC

Los monitores de paciente BT-720 adquieren las señales fisiológicas para la presión arterial no invasiva (NIBP), la frecuencia de pulso (PR) y la saturación de oxígeno en sangre (SpO₂). Las señales se convierten en datos digitales y se procesan, examinan los datos en busca de condiciones de alarma y muestran los datos. A utilizar en áreas clínicas, tales como unidades de cuidados intensivos, quirófano, departamento de emergencias, para proporcionar información adicional al personal médico y de enfermería sobre la condición fisiológica del paciente.

Los monitores de pacientes BT-720 están diseñados para ser utilizados sólo bajo supervisión regular del personal clínico. Es adecuado para adultos y pediátricos, neonatos.



- Su diseño portátil lo hace apto para cualquier entorno, teniendo al paciente monitorizado en todo momento.
- Fácil de transportar por su tamaño 254 x 90 x 185 mm y su peso <1,5 kgs.
- Monitorización del SpO₂, onda pletismográfica, índice de perfusión y frecuencia respiratoria.
- Configuración valores de alarma máxima y mínima, modo onda y velocidad, tipo de paciente (adulto, pediátrico y neonatal), nivel de sonido.
- Medición de la tensión arterial no invasiva por método oscilométrico.
- Presentación de la presión sistólica, media y diastólica, con posibilidad de marcar alarmas máximas y mínimas.
- Posibilidad de medición manual o automática, con la programación del nº de mediciones.
- Medición de la temperatura
- Alarmas configurables para temperatura máxima y mínima.

- pantalla Tendencia para recuperar todos los datos históricos del paciente en una lista, incluido el tiempo de supervisión (en intervalos de 1 minuto) y los valores SpO₂, PR, SYS, DIA y MAP, así como gráfico de las mismas.



Gráfico tendencias

Time	SpO2	PR	ET	FI	awRR	mmHg
11-01-2016 00:00	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:01	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:00	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:01	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:00	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:02	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:01	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:00	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:01	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:00	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:05	---	---	---	---	---	---
11-01-2016 00:04	---	---	---	---	---	---

Tabla tendencias



Visor software PC

BT-720

Especificaciones técnicas

Modelo		BT-720	
Monitor de signos vitales			
SpO ₂	Pantalla	4.3" táctil LCD	
	Rango Medida	0-100 %	
	Precisión (70 -100%) , Adulto/Pediátrico	2 %	
	Precisión neonatos (0-69%)	3 %	
	Índice perfusión	0,05 -20 %	
	Rango pulsaciones (bpm)	25-250	
NIBP**	Método	Automático	
	Modo operación	Manual / Auto /STAT	
	Parámetro		Media sístole-diástole
	Rango sístole (mmHg)	Adulto	40-270
		Pediátrico	40-200
		Recién nacido	40-130
	Rango diástole (mmHg)	Adulto	10-210
		Pediátrico	10-160
		Recién nacido	10-90
	Rango principal (mmHg)	Adulto	20-230
Pediátrico		20-175	
Recién nacido		20-100	
SpO ₂ -Masimo / Nellcor		SpO ₂ Masimo/Nellcor	
Batería	Tipo (capacidad)	Li-ino (4400 mAh)	
	Tiempo ejecución	8 horas	
	Tiempo carga	8 horas	
Temperatura	Cumplimiento estándar	ISO 80601-2-56:2009	
	Método de medición	Termistor	
	Modo de funcionamiento	Modo directo	
	Rango de medición	0 °C a 50 °C (32 °F a 122,°F)	
	Resolución	0,1 °C	
	Precisión de medición	± 0.3 °C	
	Número de canales	2	
Interfaz de software de PC		RJ45, Tarjeta SD	
Garantía		12 MESES	