

**mindray**  
healthcare within reach



### Monitor de Signos Vitales VS-800



#### Características Técnicas

- Diseño ligero: una solución para el control de los signos vitales de gran movilidad.
- Diseño inteligente y estable: mantiene el monitor VS-800 firmemente en su sitio al activarlo, lo que le permite tener libre la otra mano para realizar otras tareas.
- Parámetros estándares: incluyen la presión sanguínea no invasiva, SpO2 de Mindray y frecuencia del pulso.
- LEDs de gran tamaño e intenso brillo, proporcionan una visibilidad óptima.
- Pantalla LCD de alta resolución de 3,4" para la visualización de pleismografías, datos de tendencia de parámetros, eventos de alarma y menús.
- Temperatura SmarTemp integrada: puede realizar mediciones predictivas orales, axilares y rectales en menos de 12 segundos a partir de la calibración.
- Almacenamiento de hasta 100 ID de paciente únicos y 1.200 conjuntos de datos de cada parámetro, que además, se pueden transferir a un PC para su revisión e impresión.
- Registrador integrado para la impresión de datos en tiempo real y de historiales.
- Admite pacientes automáticamente mediante el uso del lector de códigos de barras opcional. Proceso rápido y eficiente, que minimiza el riesgo de errores de transcripción de datos.

#### Código

7837600070

#### Parámetros Técnicos

<b>Dimensiones</b>	170 mm x 240 mm x 170mm		
<b>Peso</b>	<3.5kg (con batería incluida)		
<b>Entorno Operativo</b>	Energía: 100-240VAC(± 10%), 50/60Hz(± 3%), 70VA Temperatura: 0~40°C Humedad: 15~95% sin condensación.		
<b>Monitor</b>	7 segmentos de LED para sistólica, diastólica, presión media y pulso LCS 3.4" Indicadores: alarma, batería, tipo de paciente, intensidad de pulso, status de NIBP, silencio		
<b>Tendencia</b>	Lista de base de datos flexible de revisión. Puede almacenar hasta 1.200 datos de hasta 100 pacientes		
<b>Batería</b>	Batería sellada de ácido: recargable cargada en aprox. 8 horas. Uso hasta 4.5 horas. Batería de Li-on: recargable cargada en aprox. 8 hrs. Uso hasta 10.5 horas.		
<b>Impresora</b>	Térmica interna. Ancho de impresión (48mm-papel de 50mm) Velocidad de impresión (25 mm/seg)		
<b>Alarma</b>	Categorías 3 niveles alto, medio y bajo Luz de alarma 1, amarilla y roja Volumen: 0~10		
		<b>Pani</b>	Método: oscilométrico Modos de funcionamiento: manual / automático / continuo Ciclo de medida: ajustable Unidad de medida: seleccionable entre mmHg/kPa Valores medidos: sistólica, diastólica, presión media y pulso Rango de medida: adulto: 10-270mmHg. Pediátrico 10-200mmHg. Neonato 10~135mmHg. Resolución: 1mmHg. Alarma: sistólica, diastólica, presión media y pulso Rango de pulso: 40-240 ppm Resolución Pulso: 1ppm Precisión de pulso: ± 2 ppm
		<b>SpO2</b>	Rango de medida: 0~100% Precisión: adulto / pediátrico: ± 2% (70%-100%) neonatal: 3 ±% (70%-100%) 0%-69%, no es especificado Rango de alarma: 0~100%
		<b>Termómetro SmarTemp</b>	Rango de mediciones: 25~44°C (77-111.2°F) Resolución modo monitor: 0.1°C(0.2°F) Precisión modo monitor: 25~32°C (77-89.6°F): ± 0.2°C(± 0.3°F) Incluyendo 32°C (89.6°F) Precisión modo monitor: 32~44°C (89.6-111.2°F)± 0.1°C (± 0.2°F) excluyendo 32°C (89.6°F) Tiempo típico de medición < 12 segundos



## Monitor para Paciente *IMP 9800*

### Características Técnicas

- Diseño portátil: ofrece gran capacidad de monitorización y funciones muy intuitivas que se adaptan dentro y fuera del hospital.
- Pantalla TFT de 12,1", configurable con hasta 8 formas de onda: permite una visibilidad máxima de los diferentes parámetros más críticos.
- Pantalla táctil: proporciona flexibilidad para la gestión de los pacientes.
- Amplia gama de variables: permite configurar de forma óptima las unidades en los diferentes parámetros.
- Conexión en red con cables o de forma inalámbrica con el sistema de monitorización central Hypervisor VI; hasta 32 camas en un grupo.
- Dos baterías recargables de ión-litio: ofrecen hasta 7 horas y medias de funcionamiento.
- Transferencia de ajustes de unidad mediante una memoria flash USB: permite una configuración rápida entre los monitores.
- Registrador térmico integrado de 3 trazados para la impresión de datos en tiempo real y de historiales.

### Código

7837600105

### Parámetros Técnicos

<b>Dimensiones</b>	320 mm x 270 mm x 180 mm
<b>Peso</b>	5 kg
<b>Entorno Operativo</b>	Energía: CA100~240V,50/60Hz Temperatura: 0~40°C Humedad: 15~95%
<b>Monitor</b>	Pantalla LCD TFT a color de 12.1" Muestra 8 formas de ondas
<b>Batería</b>	Nº batería: 2 Tipo cambiabile Li-On o ácido de plomo Batería Li-On: 11.1 VDC, 4400 mAh Batería acido de plomo: 12 VDC, 2300mAh
<b>Impresora</b>	Canales de onda: 1, 3, o 3, selc. Velocidad del papel: 25 mm/seg, 50 mm/seg Acho de papel: 50mm Largo de papel: 20 mm
<b>Alarma</b>	Categorías 3 niveles alto, medio y bajo Luz de alarma 1, amarilla y roja Volumen: 0~10

<b>Almacenamiento</b>	80 eventos con formas de onda Mediciones NIBP 1000 grupos Resultados análisis: 12 derivaciones y 10 grupos Ondas completas: máximo 48 horas
<b>IBP</b>	4 canales Rango: -50 a 300mmHg Precisión: $\pm 2\% \pm \text{mmHg}$ cualquiera mayor (sin sensor)
<b>SpO2</b>	Rango de medición: 0~100% Precisión: $\pm 2\%$ (70~100%)
<b>NIBP</b>	Método Oscilométrico: automático Modo de operación: manual, automático, estadístico Parámetros: sistólicos, diastólico, promedio Precisión error: máximo promedio 5 mm/Hg
<b>Multigas/O2</b>	Método Absorción infrarroja Gas CO2, O2, NO2, Des, ISO Modo de precisión total: 10 min