

BeneVision TM80

Monitor de telemetría

Más que telemetría



Más cuidados, más confianza

EL BeneVision TM80 es un monitor de pacientes de telemetría inteligente. Cada detalle está diseñado para satisfacer las necesidades clínicas de telemetría. Es más el TM80 hace posible el cuidado de los pacientes ambulatorios dentro de una red inalámbrica. En resumen el TM80 puede mejorar enormemente la seguridad de los pacientes y la eficiencia del trabajo de los cuidadores.



El tamaño compacto y el peso ligero proporcionan una mejor experiencia al paciente y un mayor cumplimiento de normativas.

La tecnología MWAN (Mindray Wireless Area Network) hace que la monitorización de pacientes ambulatorios sea más fácil y segura.

El control del TM80 junto a la cama o en la estación central agiliza el flujo de trabajo y mejora la eficiencia.

Características completas en un formato pequeño

Pequeño en tamaño, Duradero en uso



Pantalla táctil TFT de **3,5"**



Ligero con **230 g**
126 x 64 x 23 mm



40 h de batería



Resiste caídas de **1,5 m**



Protección
contra entrada de
líquidos **IPX7**



Compatible con **más
de 49** agentes de
limpieza principales

Potente rendimiento

ECG de 3/5/6 derivaciones/ HR/ST/QT/arritmia, respiración, SpO₂, PNI

ECG

- ECG de 3/5/6 derivaciones
- Cálculo de sincronización de varias derivaciones
- 25 tipos de arritmia
- Plantilla ST/ST
- QT/QTc en tiempo real

Respiración

- Algoritmo de impedancia

SpO₂

- Módulo SpO₂ sin necesidad de configuración
- Índice de perfusión
- Sensor SpO₂ lavable

PNI

- Modo ABPM
- Revisión de 500 mediciones
- Emparejamiento inalámbrico con el TM80
- Manguito lavable



Tecnología inalámbrica robusta para mejorar la seguridad del paciente

La monitorización ambulatoria de pacientes exige datos del paciente en tiempo real y continuos, lo que significa que la conexión inalámbrica debe ser fiable y robusta. Mindray ha desarrollado la tecnología inalámbrica líder del sector MWAN para reducir al mínimo las interrupciones de la conexión y garantizar que los pacientes estén siempre monitorizados y más seguros que nunca.

Cuando el TM80 se conecta a la infraestructura de datos del hospital a través de Wi-Fi

Monitorización ininterrumpida

La MWAN puede reducir las posibles interferencias y proporcionar una forma de onda cardíaca ininterrumpida de los pacientes, a la vez que les permite permanecer en las salas o desplazarse.

Excepcionales formas de onda en tiempo real

La tecnología MWAN se ocupa de la latencia y proporciona una solución robusta para ayudar a los médicos a responder rápidamente a los eventos.

Itinerancia sin interrupciones entre múltiples puntos de acceso para el ambulatorio

La tecnología MWAN permite un tiempo de itinerancia de hasta 100 ms, lo que equivale a 1/5 del estándar de la industria, sin que se produzca ninguna interrupción de la forma de onda durante el transporte.



Cuando el paciente se desplaza fuera de la cobertura de Wi-Fi



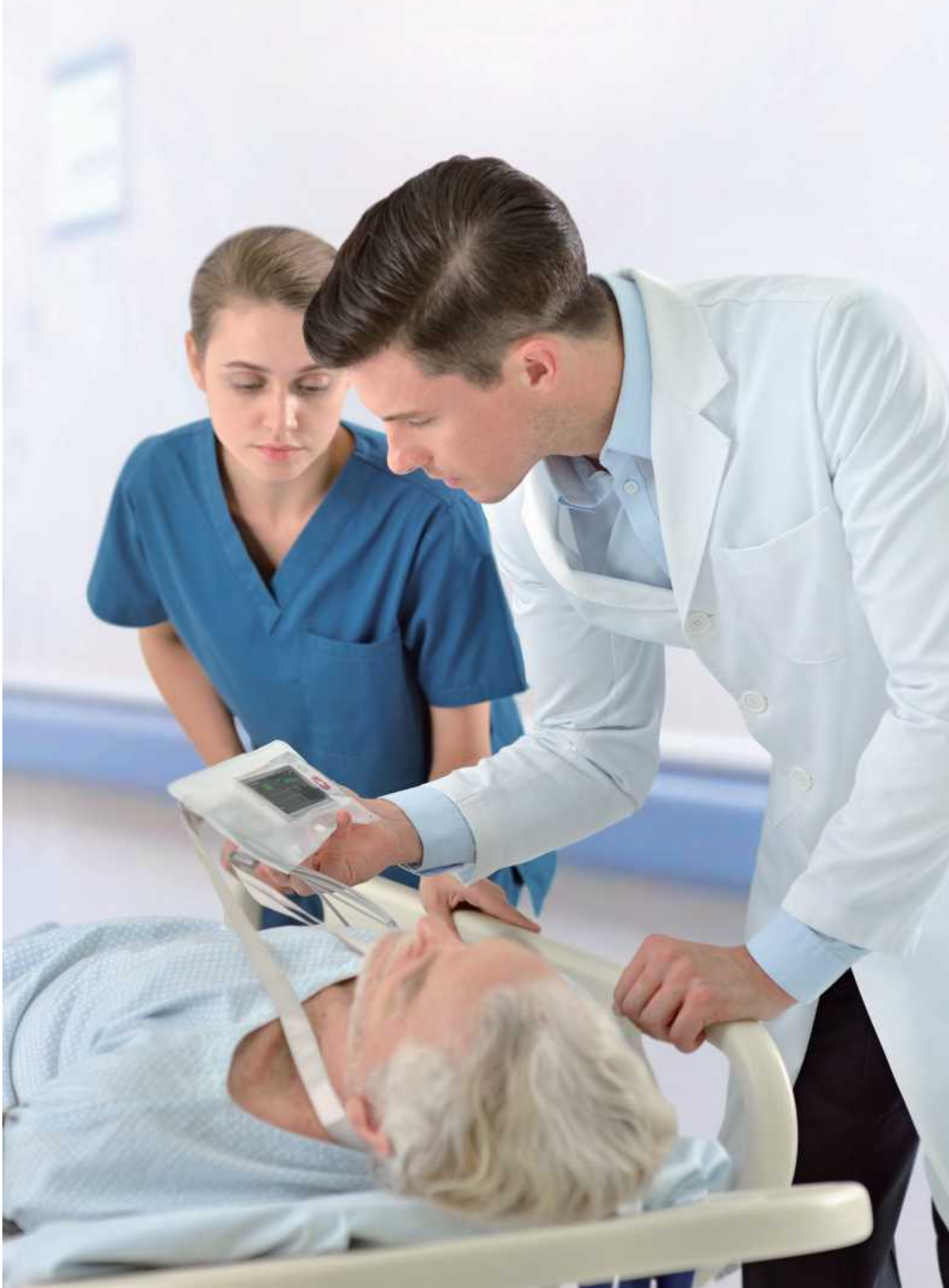
Mejora de la seguridad del paciente

El TM80 proporciona formas de onda en tiempo real y alarmas en el dispositivo. La pantalla a todo color le permite ver la forma de onda actual de su paciente.



Captura de datos constante

El TM80 puede registrar hasta 200 eventos, 48 horas de fecha de tendencia y 2 horas de oscilogramas completos. Cuando el paciente vuelve a entrar, el TM80 introducirá automáticamente toda la información en la estación central, lo que garantiza que no haya lagunas en la información del paciente.



**La tecnología MWAN, basada en el protocolo IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, admite Wi-Fi de doble banda (2.4G/5G).

Agilice su flujo de trabajo

Control preciso al alcance de la mano

Las formas de onda de ECG más largas en la visualización horizontal ayudan a los médicos con el análisis de complejos de QRS.
Los números más grandes en la pantalla vertical ayudan a las enfermeras (e incluso a los pacientes) a leer los valores.



Modo de visualización horizontal y vertical, fácil de leer.

Pantalla capacitiva de 3.5", funciona como un teléfono, fácil de aprender.



Arrastre hacia arriba para mostrar más formas de onda y parámetros.
Orden de visualización de formas de onda personalizable.



Guía de derivaciones ECG desconectadas, ayuda a la enfermera a localizar la derivación que no esté conectada correctamente.



Control flexible

La comunicación bidireccional entre el TM80 y la estación central podría agilizar su flujo de trabajo, ahorrarle tiempo y mejorar la eficiencia clínica. Puede utilizar muchas funciones, como la introducción de información sobre la ubicación, el ajuste/pausa/restablecimiento de alarmas y la revisión de datos junto a la cama en el TM80.

Ubicación de dispositivo

Localice a los pacientes y reciba alertas si salen fuera de rango

Los pacientes móviles pueden caminar a cualquier parte del hospital y no siempre es fácil encontrarlos. El TM80 puede ayudar a los cuidadores a localizar pacientes rápidamente y también puede proporcionar alertas si algún paciente sale del rango de red de área.

Localice y encuentre dispositivos perdidos

Por lo general, los hospitales pierden entre el 10 y el 20 por ciento de sus dispositivos de telemetría cada año. Conocer la ubicación de los dispositivos podría ayudar a los hospitales a encontrar los dispositivos y así reducir el coste por equipos perdidos.

