

# BeneVision™

See more With ease

## BeneVision™ TM80 Monitor de telemetría

Tamaño reducido  
Duración prolongada  
Uso más sencillo



The materials and information provided via this brochure are distributed internationally, but not all the products or services found on this brochure are necessarily available in your country or area. Please contact local office or agents to make sure of the availability of the relevant products or services.

**Mindray Medical Netherlands B.V.**  
Drs.W.van Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands  
Voice: (31-33) 254-4911  
Fax: (31-33) 253-4289

**Mindray Medical Italy S.r.l.**  
Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy  
Voice: (39-02) 5737-401  
Fax: (39-02) 5523-2018

**Mindray Medical España S.L.**  
Avenida Manzanares 38, Edificio B, Bajo B008, 28050-Madrid Spain  
Voice: (34-91) 392-3754  
Fax: (34-91) 392-3756

**Mindray Medical Germany GmbH**  
Goebelstrasse 21, 3. OG, 64293 Darmstadt  
Voice: (49-6151) 3910-0  
Fax: (49-6151) 3910-300

**Mindray (UK) Limited**  
Mindray House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park,  
Huntingdon, Cambs, PE29-6FN  
Voice: (44) 1480-416-840  
Fax: (44) 1480-436-588

**Mindray Medical France SARL**  
Europarc Creteil 1 allée des césariens 94000 CRETEIL, France  
Voice: (33-1) 4513-9150  
Fax: (33-1) 4513-9151

**Mindray Medical Sweden AB**  
Risnäsleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden  
Voice: (46) 8 555 54 121

**Mindray Medical Rus Co.Ltd**  
2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia  
Voice: (7-499) 553-6036  
Fax: (7-499) 553-6039

**Mindray Medical Colombia S.A.S**  
Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia  
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

**Mindray do Brasil – Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.**  
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,  
CEP 05012-020  
Voice: (55-11) 3124-8026  
Fax: (55-11) 3078-8035

**Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.**  
Félix Parra # 175 Colonia, San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D. F.  
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620  
Fax: (52-55) 5662-6597

**PT.Mindray Medical Indonesia**  
The East 11th Floor, Unit 08 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav.  
E.3.2 No.1 Jakarta 12950  
Voice: (6221) 2902-7280  
Fax: (6221) 2902-7283

**Mindray Medical Egypt**  
Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawi Street,  
Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt  
Voice: (2) 02 22691047  
Fax: (2) 02 22691046

**Mindray Medical Australia**  
ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia  
Voice: (61-3) 9830 6610  
Fax: (61-2) 9550 2841

**Mindray Medical Nigeria**  
ADD: 1004 Estate,Victoria Island, Lagos, Nigeria  
Voice: (+234) 7030682053

**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)**  
16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase-3,  
Gurgaon- 122002, Haryana  
Voice: (91-124) 4632-488  
Fax: (91-124) 4632499

**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai Office)**  
B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai,  
400 059, India  
Voice: (91-22) 4020-0000  
Fax: (91-22) 4020-0011

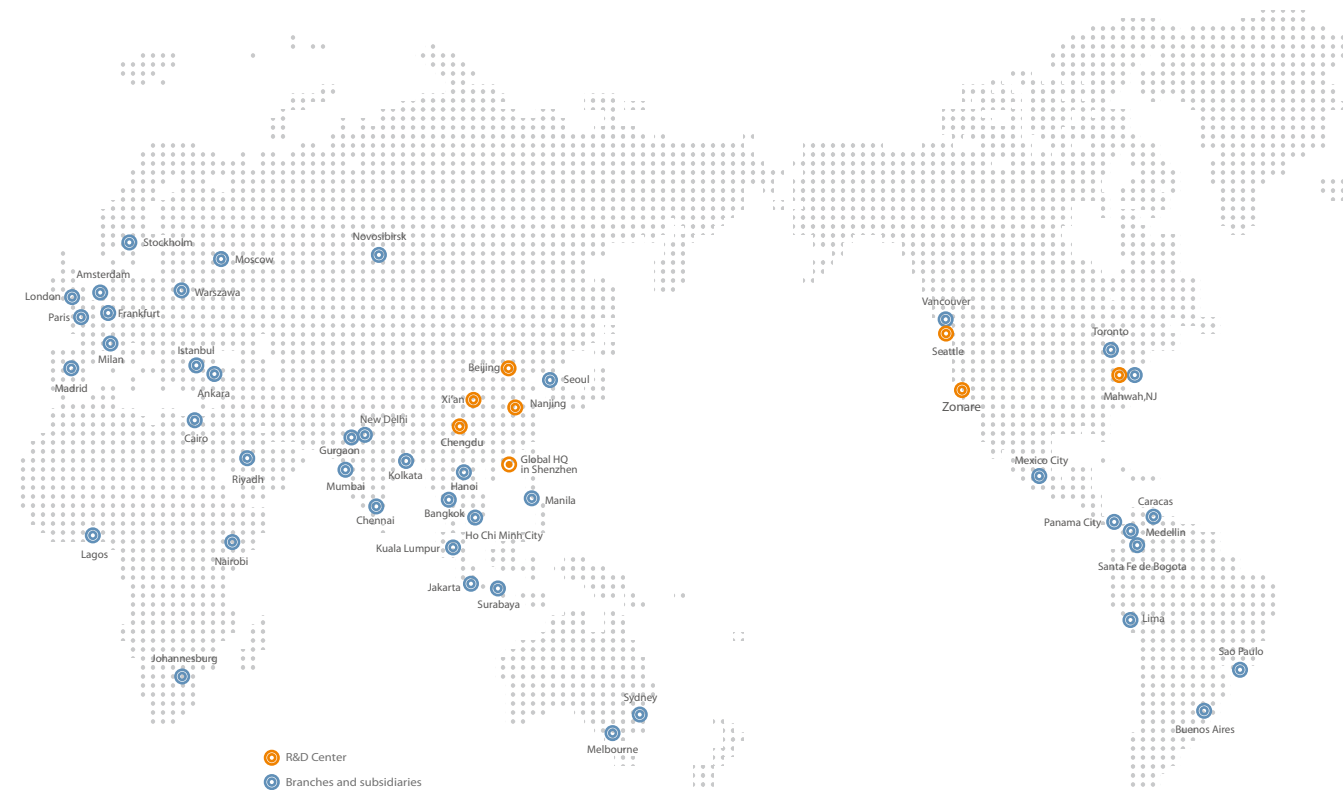
**Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.**  
KOYALTI MEVKII 29 EKIM CAD.N1 KUYUMCIKENT 2.NO.PLIZ.3.KT.  
D.1- 9 34520 BAĞÇELIEVLERYENIBOSNA, ISTANBUL TÜRKİYE  
Voice: (90-212) 482 08 77  
Fax: (90-212) 482 08 78

**Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara**  
TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A  
ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE  
Voice: (90-312) 441 96 92  
Fax: (90-312) 441 96 93

**Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.**  
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,  
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam  
Voice: (84) 8 5413-6970  
Fax: (84) 8 5413-6971

**Mindray Medical Thailand Limited**  
1768 Thai Summit Tower Room 407, 4th floor, New Petchaburee Road,  
Kwong Bangkapi, Khet Hual Khwang, Bangkok 10320, Thailand  
Voice: (66) 2652-7288  
Fax: (66) 2652-7266

**Mindray Medical Korea**  
KNI Tower 9F 823-19 Yeoksam dong, Seoul-ganum, Korea  
Tel: 008225688040  
Fax: 008225688042



Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

**mindray** | mindray and **mindray** are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
© 2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.  
Consulte el manual del usuario para obtener la información del fabricante  
P/N: ES-ES-BeneVision TM80-210X285X14PX20151023

**mindray**



## BeneVision TM80 Monitor de telemetría

Más que telemetría



**mindray**  
healthcare within reach



## BeneVision TM80



## Más cuidado, más confianza

BeneVision TM80 es un monitor de pacientes de telemetría inteligente. TM80 es pequeño, potente, duradero y sencillo. Cada detalle del dispositivo TM80 ha sido diseñado para atender las necesidades clínicas de telemetría. Además, TM80 permite cuidar de los pacientes ambulatorios conectados a una red inalámbrica. En resumen, TM80 puede mejorar enormemente tanto la seguridad del paciente como la eficiencia en su trabajo.



El monitor de telemetría con pantalla táctil de 3,5 pulgadas más ligero del mundo. Mejora la experiencia del paciente.

## Tamaño pequeño, uso potente

### Comodidad de transporte y manejo

Además de ser pequeño y transportable, el dispositivo TM80 combina una monitorización profesional del paciente con una gran variedad de aplicaciones.

Pantalla táctil de 3,5 pulgadas

Peso ligero, tan solo 230g

126 x 64 x 23 mm

### ECG

La tecnología de monitorización de ECG sincronizada de varias derivaciones mejora enormemente la función antiinterferencias del TM80 en pacientes ambulatorios. Cuando un paciente lleva un marcapasos, TM80 puede detectar con precisión el pulso y el marcapasos.

- Monitorización de ECG 3/5/6 derivaciones
- Arritmia
- ST y plantillas de ST
- Intervalo QT/QTc en tiempo real

### SpO2

TM80 SpO2 tiene en cuenta las necesidades de los pacientes ambulatorios y de los pacientes con un PI muy bajo. Incluso cuando el paciente camina, es posible medir el SpO2 con precisión.

- Módulo SpO2 Plug & play
- Índice de perfusión
- Sensor de SpO2 lavable



### BeneVision BP10

Como módulo de PNI, BeneVision BP10 puede proporcionar una gama más amplia de modos de medición y consulta de PNI. Más de 300 mediciones con 2 pilas desechables, ahorra mucha energía. Cuando se conecta el módulo BP10 al dispositivo TM80, los valores de PNI pueden visualizarse en el TM80.

- Modo ABPM
- Consulta de 500 mediciones
- Acoplamiento inalámbrico con el TM80
- Brazaletes lavables



### ABPM ayuda a gestionar con precisión la tensión sanguínea

La ABPM (del inglés Ambulatory Blood Pressure Measurement, o Medición ambulatoria de la tensión sanguínea) juega un papel fundamental a la hora de detectar hipertensión en una fase temprana, de orientar la prescripción de medicamentos contra la hipertensión y de reducir el riesgo de complicaciones cardiovasculares.

BP10 proporciona funciones completas y el software de gestión de ABPM. Le ayuda a mantener un registro de la tensión sanguínea del paciente y de esa manera reduce su riesgo.

## Duración prolongada para pacientes ambulatorios

TM80 es un innovador monitor telemétrico que reduce con eficiencia el consumo de energía. Gracias a su diseño de ahorro de energía, el dispositivo TM80 puede funcionar durante mucho tiempo y enviar datos completos a las estaciones centrales de la red inalámbrica.

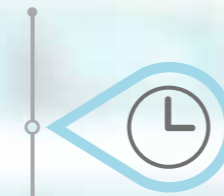
TM80 funciona con pilas recargables de litio-ion o AA desechables. La opción de pila de litio le ayuda a reducir el coste de funcionamiento.



Solo un paso para quitar la pila



Cargador de la pila



Más de 40 horas de funcionamiento con una pila de litio-ion



IPX7 estanco  
resiste la inmersión en el agua accidental, la natación, los baños y la limpieza.



Resiste una caída de 1,5m para evitar el riesgo de caídas accidentales



## Control preciso al toque

¿Por qué una pantalla giratoria?

Las formas de onda de ECG más largas que se aprecian en la visualización horizontal ayudan a los médicos con el complejo análisis QRS. Los números de mayor tamaño de la visualización vertical ayudan a las enfermeras (e incluso a los pacientes) a leer los valores.



Pantalla capacitiva de 3.5 pulgadas, funciona como un teléfono, aprendizaje sencillo.



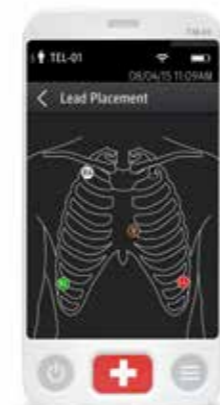
Modo de visualización vertical y horizontal para facilitar la lectura.



Consulte las tendencias y los episodios en el dispositivo TM80.



Desplácese hacia arriba con un toque para ver más formas de onda y parámetros. El orden de visualización de las formas de onda se puede personalizar.



La guía de derivaciones de ECG desconectados ayuda a la enfermera a localizar cualquier derivación que no esté bien conectada.



## Menos cables, más libertad

¿Por qué resulta idóneo para los pacientes ambulatorios?

El dispositivo TM80 heredó las excelentes funciones de transporte de BeneView T1. TM80 es la opción perfecta para que el personal de enfermería siga cuidando de los pacientes mientras estos se desplazan por el hospital.

- Tecnología inalámbrica Wi-Fi estándar del sector de baja potencia
- DHCP y desplazamientos inalámbricos, para que los pacientes se desplacen por el hospital
- Reanude las descargas interrumpidas, evite la pérdida de datos ocasionada por fallos de la red
- Acoplamiento rápido con el monitor de cabecera del paciente
- Ubicación del dispositivo que ayuda al personal de enfermería a localizar el paciente
- Gran red de telemetría, hasta 1200 dispositivos de telemetría



TM80 puede acoplarse rápidamente con los monitores de pacientes BeneVision N series. El proceso de recuperación del paciente resulta más seguro, más sencillo y más libre tras las intervenciones cardíacas como la cirugía PTCA.