



Bomba de infusión de la serie BeneFusion VP5

Bomba de jeringa de la serie BeneFusion SP5/SP5 TIVA

Sienta hasta la última gota de cuidados

A female healthcare professional with blonde hair tied back, wearing blue scrubs, is smiling and looking towards a patient. The patient is lying down, and only the side of their face and head are visible. The background is a bright, clinical setting, likely a hospital room, with medical equipment visible in the distance.

Sienta hasta la última gota de cuidados

El lanzamiento de la serie de bombas BeneFusion representa todo un hito para Mindray, ya que se adentra en el mercado de bombas de infusión de gama alta. Las bombas BeneFusion responden a los requisitos de los usuarios en cuanto a seguridad, precisión y uso intuitivo. El sofisticado diseño de la bomba BeneFusion permitirá la conexión IT, HIS y CIS en un futuro próximo y facilitará el mantenimiento integral de la gestión de infusiones para todos los usuarios.



Precisión

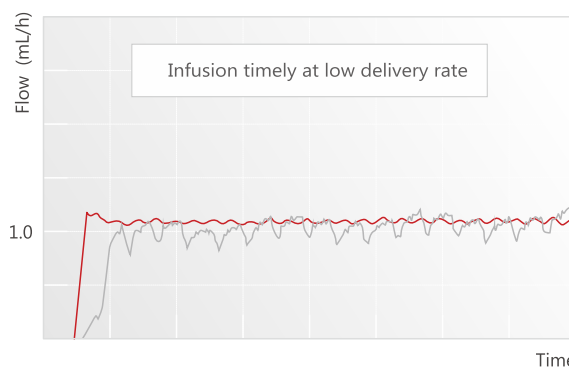


Gran precisión que garantiza un suministro preciso

- Se obtiene una alta velocidad de caudal: dentro del $\pm 2\%$ para la bomba de jeringa y del $\pm 5\%$ para la bomba de infusión.
- Los sets de infusión específicos de Mindray permiten obtener una gran precisión durante periodos prolongados.

Función Inicio rápido

BeneFusion SP5 supera rápidamente la resistencia de una jeringa, línea de extensión y aguja, permitiendo una inyección oportuna incluso con una velocidad de administración muy baja. Esta función es particularmente útil durante tratamientos clínicos especiales, que incluyen el uso de algunos medicamentos vasopresores o pediátricos.





Systema inteligente de administración de oclusión

SPD --Sistema de presión dinámica

- La presión de oclusión se supervisa en tiempo real. Cualquier cambio se muestra con precisión, tanto gráfica como numéricamente, lo que permite al médico observarlo con facilidad.
- La bomba incluye hasta 12 niveles de configuración de la presión para adaptarse a los requisitos clínicos. Para una notificación de alarma más temprana durante la oclusión, la presión de detección puede ajustarse al nivel más bajo para garantizar la seguridad del paciente.
- Cuatro unidades de presión (mmHg, kPa, bar, psi) pueden convertirse automáticamente para cubrir las diferentes necesidades del usuario.

Función antibolos

Si se produce una alarma de oclusión, el motor devuelve parte del volumen para evitar que un volumen elevado dañe al paciente de forma significativa tras la liberación repentina de la oclusión.





mindray

BeneFusion SP5

Rate Mode
Rate 10
Volume 1.92
Pressure 450
0



mindray

BeneFusion VP5

Rate Mode
Rate 100
Volume 11.07
Pressure 450
1





Seguridad

Diseño antiderrame

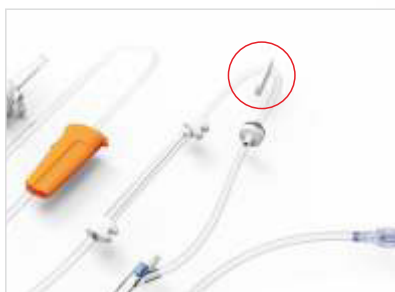
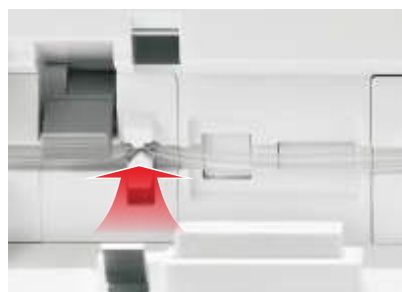
Cuando se carga una jeringa completa en la bomba, podría salir líquido de la jeringa incluso cuando la bomba esté en espera y no se haya iniciado la infusión. El diseño antiderrame bloquea automáticamente el tornillo guía, evitando la circulación accidental de líquido y cualquier daño al paciente.



Anti caudal libre

- El diseño especial de la pinza en la bomba garantiza que agarre el tubo de infusión automáticamente cuando se abre la puerta, lo cual evita que las grandes cantidades de líquido dañen al paciente (BeneFusion VP5).

El set de infusión específico dispone de un clip para sujetar el tubo cuando se retira el set. Se evita el riesgo de que una pinza de rodillo quede abierta.



5 niveles de detección de burbujas de aire

- Su sensible sensor de ultrasonidos detecta las burbujas de aire de un tamaño mínimo de 50 ul (BeneFusion VP5), lo cual evita que entren al cuerpo y coagulen la sangre.
- Los cinco niveles de detección de burbujas de aire se pueden ajustar según las necesidades reales de la situación clínica.





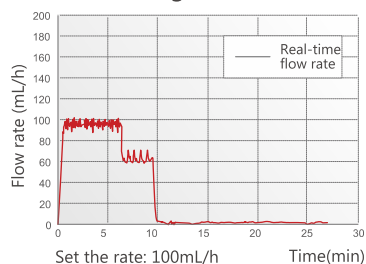


Función poderosa

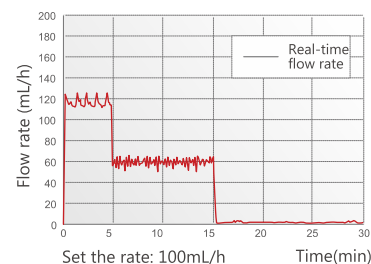
Hasta 8 modos de infusión

- Ocho modos de aplicación: Velocidad, Tiempo, Peso corporal, Cuesta arriba/cuesta abajo, Secuencial, Microinfusión, Dosis de carga y TIVA.
- Los diversos modos de programación ofrecen opciones flexibles para aplicaciones clínicas de distintos departamentos.
- El modo TIVA y el ajuste manual o de manos libres del bolo hacen que la infusión de la anestesia resulta sencilla con un suministro preciso (BeneFusion SP5).

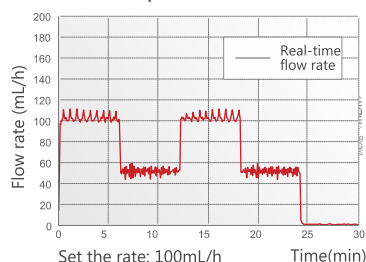
Loading Dose Mode



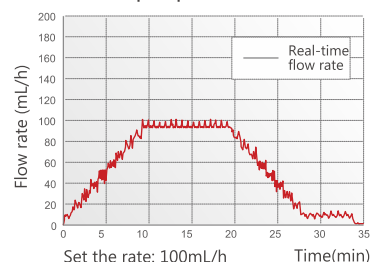
TIVA Mode



Sequential Mode



Ramp Up/Down Mode



Función de titulación

La titulación permite cambiar la velocidad de caudal durante el uso sin detener la bomba, lo cual garantiza la continuidad de la infusión

Función de recordatorio de inicio

La bomba recuerda los últimos parámetros de infusión. No es necesario repetir los ajustes al volver a encender la bomba, lo que permite ahorrar mucho tiempo y trabajo a los operarios.

Función de historial

Se almacenarán automáticamente hasta 2.000 unidades de información de infusión. Los últimos registros se encuentran al principio con la fecha y la hora específicas, lo cual ayuda a los cuidadores a analizar el estado clínico de los pacientes y proporciona una buena referencia para el tratamiento.



Fácil de usar

Diseño compacto

- Su diseño horizontal permite apilar la bomba e insertarla fácilmente en la unidad de acople. Su diseño esbelto permite ahorrar mucho espacio junto a la cama.
- La VP5 y la SP5 tienen el mismo diseño, interfaz y estructura de menú. Esto implica menos formación para los usuarios y menos riesgo de uso incorrecto.





Portable handle

Cargador portátil de BeneFusion PH5 soporta 2 bombas de infusión apiladas como máximo. La abrazadera de fijación giratoria permite montaje vertical y horizontal, en portasueros, riel de pared y cama, etc..





Fácil de usar

Potente batería

Más de 10 horas (BeneFusion SP5) y 9 horas (BeneFusion VP5) de tiempo de funcionamiento de batería con solo 6 horas de carga;

Reconocimiento de jeringas

BeneFusion SP5 puede reconocer varias marcas y tamaños de jeringa desde 5 ml hasta 60 ml automáticamente.

Alarmas fiables

- Tres niveles de alarma para todas las alarmas de seguridad (H, M y L), 8 niveles de volumen de alarma ajustable que ofrecen al personal de enfermería más flexibilidad dependiendo de las demandas clínicas.
- La luz de alarma es grande e intuitiva, y claramente visible a una larga distancia para maximizar la seguridad del paciente.





Pantalla intuitiva

- La pantalla en color de 3,5" permite comprobar fácilmente el estado de la infusión sin tener que pasar por varias capas de menú.
- Todos los parámetros importantes pueden visualizarse a una distancia de 5 metros, de forma que la monitorización del hospital resulte cómoda y eficaz.
- Ocho niveles de brillo de pantalla seleccionables por el usuario para una visión óptima.





Fácil de usar

Stackable slideway:
Mount one pump to another easily



3.5" large screen
Remote monitoring, easy to read



Plunger:
Easy and flexible to set syringes



Lock catch:
Firm to fix pumps together



Big alarm light:
Good view for long distance;
Attract quick attention;



Friendly keypad format:
Simple, quick operation,
easy to use



Syringes:
5/10/20/30/50/60ml

Línea específica de BeneFusion VP5

Este tipo de set IV es idóneo para BeneFusion VP5 y su sistema de seguridad integrado.

Como resultado, las excelentes características de rendimiento de BeneFusion VP5 garantizan un alto nivel de precisión y homogeneidad y, lo que es más importante, una gran precisión durante un largo periodo de tiempo.

Ventajas					
Uso más prolongado	Sin látex	Sin DEHP	Detención automática del caudal libre	Amplio intervalo de velocidad de caudal	Fácil de usar



Detención automática del caudal libre

- 1 Hay un clip en el tubo que lo sujeta automáticamente para evitar el riesgo de que el caudal corra libre cuando se abre la puerta y se retira el set. Se evita el riesgo de que una pinza de rodillo quede abierta.
- 2 Todas las líneas específicas disponen de un segmento de bombeo de silicona con un diámetro muy preciso y de alta elasticidad. Su diseño especial garantiza una excelente precisión de la velocidad de caudal y una gran fiabilidad de la infusión. No es necesario recalibrar la bomba.

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) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.

Via Leonardo DAVinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy

Voice: (39-02) 5737-401
Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.

Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008. 28050-Madrid Spain

Voice: (34-91) 392-3754
Fax: (34-91) 392-3756

Mindray Medical Germany GmbH

Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany

Voice: (49) 6251-17524-0
Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited

3 Percy Road, St Johns Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ United Kingdom

Voice: (44) 1480-416-840
Fax: (44) 1480-436-588

Mindray Medical France SARL

Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France

Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB

Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden

Voice: (46) 8 555 54 121

Fax: (46) 8 555 54 101

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 Medikal Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.

KÖYALTİ MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMCUKENT 2.NO.PLZ.3.KT. D.1- 9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE

Voice: (90-212) 482 08 77

Fax: (90-212) 482 08 78

Mindray Medikal 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, Kwaeng Bangkok, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand

Voice: (66) 2652-7288

Fax: (66) 2652-7266



mindray

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222