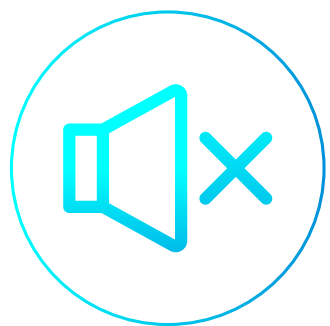




DVT-40000S

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA



Funcionamiento
silencioso



Sistema de
alarma



Excelentes
resultados clínicos



Registro de
pacientes

DVT-4000S

El DVT-4000s está diseñado para controlar y monitorear continuamente el estado y el progreso de la profilaxis de la Trombosis venosa profunda en pacientes de alto riesgo.

Las funciones de grabación verifican y guardan la fecha de uso, las horas de uso, un tipo de funda utilizada y errores ocurridos durante la operación.

El programa de mantenimiento facilita la comprobación de que las funciones del producto se operan correctamente y mantienen la calidad a través de una pantalla táctil.



Indicador LED

LED para comprobar el estado operativo actual del dispositivo.

- Estándar: Azul
- Ejecutar: Parpadeo azul
- Error: Naranja

Botón de encendido / apagado

Pulse el botón para iniciar / detener el producto, así como para comprobar el estado de funcionamiento / error.

- Estado de espera: Azul
- En funcionamiento: Verde
- Error: Naranja

Protección anti golpes

La protección amortiguadora evita que la pantalla LCD se rompa debido a un impacto externo.

Pantalla táctil

Muestra el estado de funcionamiento del DVT-4000S y la interfaz gráfica de usuario para controlar la mayoría de las funciones de sistema.

Mango de agarre

Mango que se puede agarrar para mover el producto.

Puerto USB / SD

Puertos para USB y SD para transferencia de historial del paciente, también se puede insertar información.

Puerto de energía

Puerto para conectar el cable de poder.

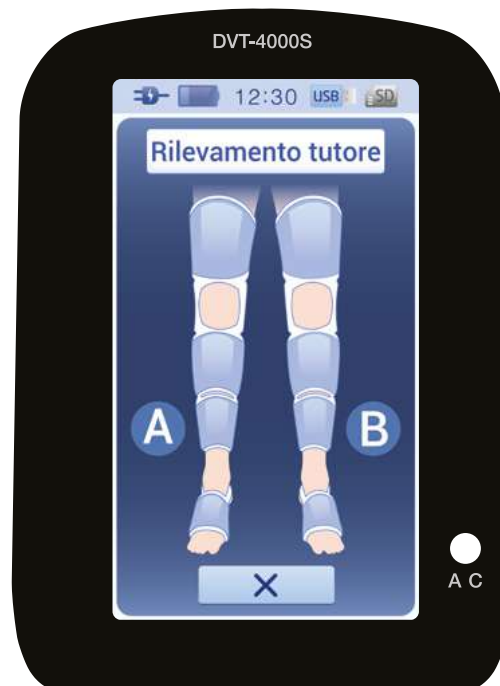
Todos los orificios han sido protegidos para evitar la acumulación de suciedad y microorganismos.

Operación automática

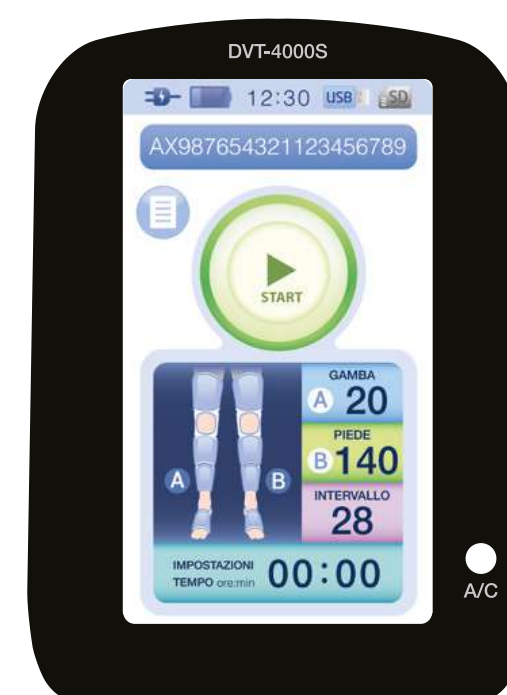
El funcionamiento automático del programa de prevención de DVT óptimo comienza después de hacer clic en el ícono de inicio en la pantalla táctil, automáticamente en caso de que todo esté en condiciones normales después de verificar el sistema del equipo, las fundas y los tubos conectados.



Botón de inicio automático



Detección automática



Operación automática

- Pantalla táctil completa de 7 pulgadas
- Compresión secuencial simultánea
- Tiempo de intervalo de 28 segundos
- Auto inspección del producto
- Cambio automático del modo de batería
- Reincidencia automática por paciente (ID) (Monitoreo no solo en el hospital sino también en el hogar)

- Función de operación de configuración manual opcional
- Configuración del sistema (uso, idioma, tiempo)
- Calibración y verificación de mantenimiento automático
- Colgadores de cama ajustables
- Sistema de alarma visual y sonora
- Batería incorporada disponible durante 8 horas

Operación manual

Estos ajustes manuales son funciones muy útiles cuando se necesita ajustar un programa separado según el tipo el tipo de paciente, la enfermedad subyacente, la edad, etc. Cuando se requieren registros de uso.



Ajuste manual individual

La presión, el tiempo de llenado y el tiempo de uso se pueden configurar manualmente de acuerdo con las características físicas del paciente buscado diversas enfermedades.



Ajuste individual de pacientes

La información de identificación del paciente se registra y proporciona un historial de uso existente, como la fecha, la hora y el protocolo.



Tiempo de presentación individual

Cuando el tiempo de intervalo se establece en 'ON' en la configuración del sistema, se convierte en tiempo de archivo individual automático y tipo de compresión alternativo de 1 vía en lugar de 2 vías.

Variedad de fundas

Las fundas de compresión se desarrollan cuidadosamente brindando un diseño amigable para el paciente, permitiendo un uso cómodo y seguro.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DS011	Funda para muslo talla S
DS012	Funda para muslo talla M
DS013	Funda para muslo talla L
DS014	Funda para muslo talla XL
DS021	Funda para pantorrilla talla S
DS022	Funda para pantorrilla talla M
DS023	Funda para pantorrilla talla L
DS024	Funda para pantorrilla talla XL
DS031	Funda para pie talla única
DS041	Funda tipo bota talla única



Funda de muslo
3 Cámaras



Funda de Pantorrilla
3 Cámaras



Funda tipo bota
3 Cámaras



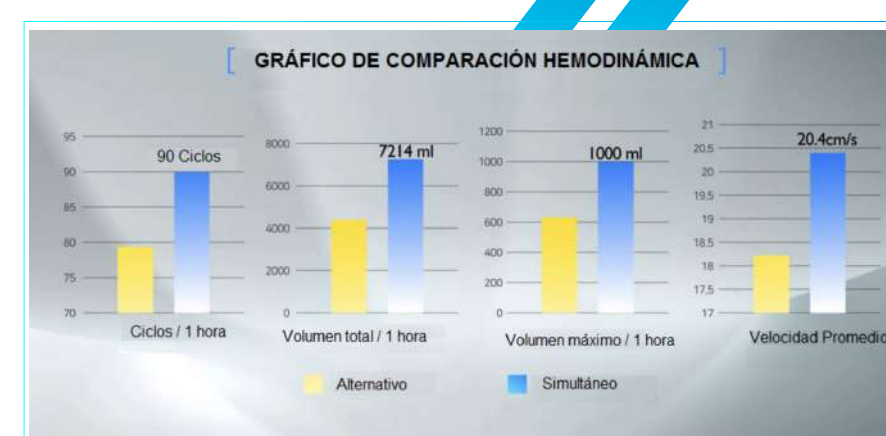
Funda de pie
1 Cámara

Diseño que permite el control de infecciones y un uso intuitivo



El tubo de conexión reutilizable, cuenta con un diseño plano patentado que facilita el proceso de limpieza y desinfección y previene la acumulación de suciedad y microorganismos.

Método de compresión secuencial simultaneo con resultados clínicos probados



El estudio clínico del Doctor Jason Chase se realizó en el hospital universitario nacional de Seúl, publicado por la revista internacional Sage y registrado en los Institutos Nacionales de Salud de EE. UU en 2013.

DVT4000S demuestra su superioridad clínica respecto al número de ciclos, volúmenes y velocidad de flujo venoso que impactan en la prevención de la TVP 1.

1. Comparación de la compresión neumática bilateral simultánea y alterna en los efectos hemodinámicos y la trombofilaxia después de la artroplastia total de rodilla.

Jae-Sung Choi, Hyuk-Soo Han, Young Ho Choi, Jae Hyun Kwon and Hong-Yup Ahn
CLIN APPL THROMB HEMOST published online 8 January 2014

DOI: 10.1177/1076029613518366

<http://cat.sagepub.com/content/early/2014/01/07/1076029613518366>