

**T-RAC II: BÁSCULA AGITADORA PARA RECOLECCIÓN
AUTOMÁTICA DE SANGRE DE TERUMO**
SOLUCIONES INNOVADORAS



DISEÑO ERGONÓMICO Y TECNOLOGÍA INNOVADORA

T-RAC II: BÁSCULA AGITADORA PARA

RECOLECCIÓN AUTOMÁTICA DE SANGRE DE TERUMO

Características técnicas





Principales beneficios

El diseño de la T-RAC II se ha desarrollado para mejorar las condiciones de trabajo de los usuarios durante las recolecciones móviles e internas. La T-RAC II está disponible para la transferencia de datos y se halla equipado con un cargador, una batería de ión litio y un escáner de códigos de barras. Se dispone de varias opciones con el fin de optimizar el dispositivo para las necesidades locales.

Diseño delgado para pequeños espacios de trabajo

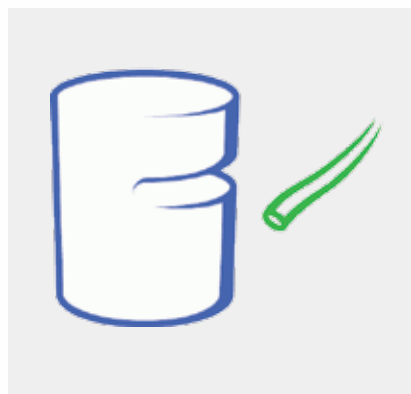
Los nuevos materiales de alta tecnología y técnicas desarrollados y utilizados en la T-RAC II reducen el espacio mínimo requerido para el sistema durante el transporte y en situaciones de funcionamiento. La batería integrada de ión litio, que es liviana y extraíble, brinda capacidad de alta energía por una semana después de cargarse. La batería no es sensible a condiciones de carga específicas (no queda afectada la memoria). La carga se puede hacer en el dispositivo mismo.

Control remoto (opcional)

El control remoto permite trabajar en posiciones cómodas, evitando lesiones por doblarse y esforzarse. Cuenta con una vara lumínica conectada a la unidad de control que indica el progreso de la donación y muestra alarmas. Con el objeto de adaptarse a las condiciones diferentes en los sitios de donaciones, la función de control remoto está disponible como una unidad móvil independiente (de mesa) que se puede colocar en una mesa o en un poste multifuncional conectado al dispositivo.

Pinza

La pinza mantiene fija la tubuladura en la posición correcta durante la recolección. El mecanismo de bloqueo se activa insertando la tubuladura y presionándola contra la pared trasera de la pinza o pulsando el botón en la pantalla táctil. En casos de emergencia, se puede desbloquear la tubuladura en forma mecánica.



Pantalla táctil grande a color (14,4 cm; 5,67 pulgadas)

La pantalla guía al usuario mediante pictogramas e instrucciones ilustradas durante todo el procedimiento. La pantalla tiene una estructura clara y sólo contiene la información y los botones táctiles más pertinentes en cada fase del procedimiento de donación. Está disponible una opción de teclado para poder introducir códigos de barras que no se puedan leer con el escáner u otra información.

T-RAC II: Báscula agitadora para recolección automática de sangre de Terumo

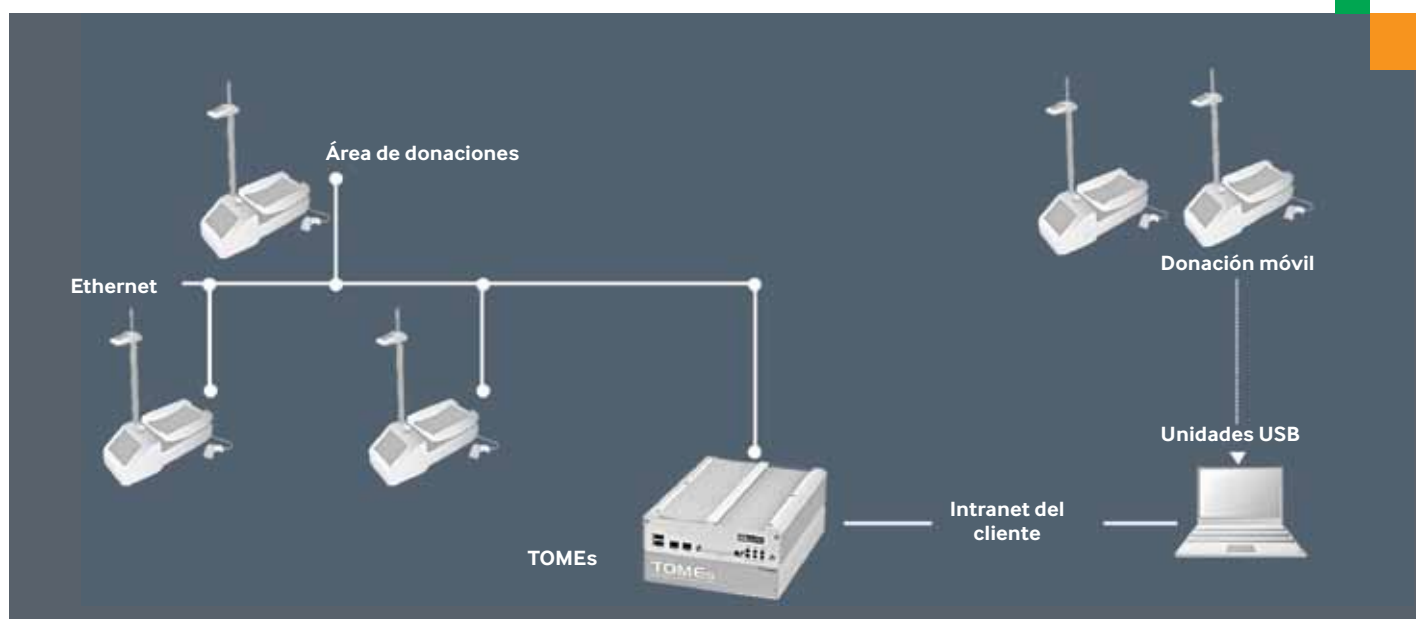
Recolección automática de datos

Software altamente flexible

El software altamente flexible permite al usuario definir y almacenar diferentes ajustes y parámetros de configuración en el sistema. Todos los datos de donación, escaneos de códigos de barras y sucesos importantes se registran según las buenas prácticas de fabricación (GMP), se almacenan en la memoria interna (hasta 100 donaciones) y se transfieren a la red, si es necesario. El puerto USB en el parte delantera permite la descarga de datos si no hay una red disponible.

Software operativo de equipos médicos de Terumo (TOMes)

TOMes es un sistema operativo de gestión de datos que se puede utilizar con algunos equipos de transfusión de Terumo. La comunicación bidireccional mediante TOMes permite ajustar los parámetros de uno o varios sistemas T-RAC II. Pueden definirse características adicionales (como la aprobación del donante o la configuración específica del donante del proceso de donación) para cada donación. Otras aplicaciones incluyen la supervisión de dispositivos activos o la gestión de los datos de donación (p. ej., la creación de listas de trabajo para la separación de componentes sanguíneos).



Accesorios y códigos de producto

Nombre del producto	Código	Descripción
T-RAC II	ME-TRAC2	Modelo básico más ethernet, USB, batería de ión litio, fuente de alimentación, escáner de códigos de barras
Poste multifuncional	ME-TRAC201	Control remoto con vara lumínica, versión con poste
Control remoto	ME-TRAC202	Control remoto con vara lumínica, versión de mesa
Maleta de transporte	ME-TRAC203	Maleta de transporte estable para T-RAC II, incluye todos los accesorios excepto TOMes
Hardware TOMes	ME-TOMES	Sistema de gestión de datos, hardware
T-RAC II TOMes	ME-TOMESTR2	Sistema de gestión de datos, software para T-RAC II

Fabricado por: Terumo Europe N.V., 3001 Leuven, Bélgica
Distribuida por: Terumo BCT Latin America S.A., Argentina; Terumo BCT Chile S.A., Chile; Terumo BCT Colombia S.A., Colombia; Terumo BCT México S.A. de C.V., México; Terumo BCT Perú S.A.C., Perú; Terumo BCT Uruguay S.A., Uruguay; Terumo BCT Caribe C.A., Venezuela.

TERUMOBCT

Terumo BCT, Inc.

10811 West Collins Ave.
Lakewood, Colorado 80215-4440
EE. UU.
Teléfono desde EE. UU.: 1.877.339.4228
Teléfono: +1.303.231.4357
Fax: +1.303.542.5215

Terumo BCT Europe N.V.

Europa, Medio Oriente y África
Ikarostraat 41
1930 Zaventem
Bélgica
Teléfono: +32.2.715.05.90
Fax: +32.2.721.07.70

Terumo BCT (Asia Pacific) Ltd.

Room 3903-3903A, 39/F
ACE Tower, Windsor House
311 Gloucester Road
Causeway Bay, Hong Kong
Teléfono: +852.2283.0700
Fax: +852.2576.1311

Terumo BCT Latin America S.A.

La Pampa 1517 - 12th Floor
C1428DZE
Buenos Aires
Argentina
Teléfono: + 54.11.5530.5200
Fax: + 54.11.5530.5201

Terumo BCT Japan, Inc.

Ebisu South One Bldg. 9F
1-7-8, Ebisu-minami,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0022
Japón
Teléfono: +81.3.6743.7890
Fax: +81.3.6743.9800