

# Soluciones para banco de sangre

En **BPL** contamos con marcas de alta calidad que acompañados de nuestra amplia trayectoria aseguran que podemos ofrecer una excelente asesoría y un servicio técnico especializado. Estamos especializados en soluciones de equipos y productos para bancos de sangre.



## Equipos

- Cadena de frío de **grado médico**
- Balanzas electrónicas
- Balanzas electrónicas **mezcladoras de sangre**
- Extractores semi-automatizados para **plasma**
- Selladores de tubos
- Incubadoras de **plaquetas**
- Agitadores de **plaquetas**
- Descongeladores de **plasma**

## Consumibles

- Cajas Isotérmicas para el transporte de **Hemocomponentes**
- Tiras indicadoras de irradiación
- Plásticos de laboratorio
- Sillas para donación de sangre Intramural / Extramural**

Somos especialistas en Bancos de Sangre



En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente. Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Balanza electrónica portátil para recolección de sangre CM-350

Dispositivo compacto, ideal para el uso móvil, controla el flujo de sangre para medir el volumen de recolección en la bolsa y el sistema de clamp de la tubería de forma automática, cierra el flujo cuando el volumen de sangre recogida alcanza la cantidad deseada.

- Alarmas: **audibles y visibles.**
- Capacidad: ajustable de **100** hasta **600 ml**
- Incluye:** Cargador de batería, soporte de ubicación, masa de calibración, maletín de transporte.

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Balanza electrónica para calibración de vasos de centrifuga CB-220

Equipo imprescindible para verificar y equilibrar los vasos/buckets de las centrifugas de larga capacidad para bancos de sangre. Ayuda a equilibrar los pesos totales de las bolsas de sangre que se van a centrifugar.

- Rendimiento: **Dos sensores del peso permiten la medida simultánea de dos objetos**
- Rango de medición: de **0** a **2500** gramos
- Indica el diferencial del peso dentro del radio de acción de **+/- 2 gramos**
- El indicador LED exhibe el peso e identifica el objeto más ligero

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Balanza electrónica mezcladora de sangre CM-735A

Proporciona una mezcla eficiente de la sangre con el anticoagulante en las bolsas de sangre. Es una unidad móvil liviana con máxima portabilidad. La pantalla del panel indica el volumen neto de sangre recolectada en la bolsa de sangre, cierra automáticamente la abrazadera del tubo cuando el volumen recogido alcanza el valor predeterminado, en la pantalla podemos observar el volumen, tiempo y el peso de la colecta.

- Alarmas: **audibles y visibles.**
- Volumen de colecta: **0-999 gramos**
- Incluye:** Cargador de batería, bolso de transporte



## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Balanza electrónica mezcladora de sangre CM-760E

El sistema más completo de procesamiento de sangre, proporciona monitoreo de los procesos de recolección de sangre, mezclando sangre recolectada con anticoagulante en las bolsas de sangre, con capacidad de 10 - 600 mL.

- Velocidad de **agitación oscilatoria constante y ajustable.**
- Datos en pantalla: volumen sanguíneo: 0 - 1,000 ml, en pasos de 1 ml, peso total: 0 - 1,500 gramos, en pasos de 1 gramo, tiempo transcurrido: **00:00 - 59:59.**
- Incluye:** Pistola selladora, escáner de código de barras de trazabilidad, batería, maletín en ABS, control remoto.
- Transferencia inalámbrica de datos a través de puerto **USB** (descarga en PDF/Excel)

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Extractor electrónico semi-automatizado para la separación de plasma ES-315

Este dispositivo detecta la transferencia de plasma después de que finalice ese tiempo su primera entrada en la manguera de glóbulos rojos y abrazaderas de manguera. Se proporcionan importantes ahorros de mano de obra. El usuario puede ajustar la sensibilidad del sensor de glóbulos rojos. Tiene características prácticas y fáciles de usar.

- Alarmas: **audibles y visibles.**
- Características: Sensor Óptico y sistema de clamp
- Temperatura de uso: de **0 °C a 40 °C**

### Imagen del producto



**En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente. Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.**



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



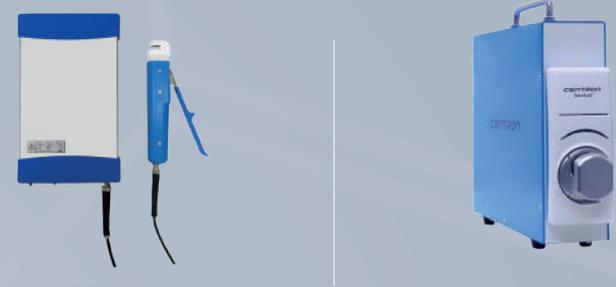
www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

REF / Descripción	Imagen del producto
<p><b>Selladores de tubos SE-160 / SE-700</b></p> <p>Selladores de tubos compactos y livianos con una unidad manual, adecuada para usar donde el espacio de trabajo es limitado o donde será compartida por múltiples usuarios. Sellan una amplia gama de tubos de bolsa de sangre: idean para tubos de diámetro de <b>2-6 mm (1/4")</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Protector de cabezal: <b>Protección contra salpicaduras para la seguridad del usuario</b></li> <li>-Espaciado de sellado: variable: <b>75, 80, 85, 90, 95 mm</b></li> <li>-Uso: Rápido, en un segundo sin calentamiento</li> <li>-Ideales para campañas intramurales (<b>SE-160</b>) y extramurales (<b>SE-700</b>)</li> </ul>	 <p style="text-align: center;">SE-700 <span style="margin-left: 200px;">SE-160</span></p>

REF / Descripción	Imagen del producto
<p><b>Centrífuga para banco de sangre Serofuga - SeroSpin</b></p> <p>Serospin es el equipo que realiza la separación, recomendada para pruebas cruzadas, procedimientos de lavado y aglutinación en bancos de sangre, a altas velocidades, siendo utilizada para determinar células de sangre en volúmenes específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Máxima RPM: <b>3.400</b></li> <li>-Capacidad y rendimiento: 12 tubos de 75 mm</li> <li>-Memoria programable: <b>hasta 10 ciclos</b></li> <li>- <b>Rotor de policarbonato liviano</b></li> <li>-Max. RCF <b>1,118 xg</b></li> <li>-Nivel de ruido &lt; <b>60dB</b></li> </ul>	 <p style="text-align: right;">Rotor: A-sero-12(B)</p>

**Maximiza la eficiencia en tu banco de sangre. La centrifuga serofuga optimiza el tiempo de procesamiento y la separación de componentes sanguíneos, permitiéndote trabajar de manera más rápida y precisa. Obtén resultados consistentes y confiables en cada ciclo de centrifugación**



## Aplicaciones:

Bancos de sangre , clínicas y hospitales

### REF / Descripción

#### Centrífuga refrigerada para Banco de Sangre de 12 bolsas Component R12

**Ideal para bancos de sangre**, está diseñada para una separación precisa de **muestras como plasma, capa leucoplaquetaria y glóbulos rojos**. Con capacidad para hasta **12 bolsas de hasta 500 mL**, ofrecen versatilidad con adaptadores opcionales y un rotor que permite velocidad de **4,000 RPM**. Su perfil de aceleración y desaceleración de tres pasos garantiza un funcionamiento suave, mientras que los controles ergonómicos y la pantalla grande brindan una experiencia intuitiva. Además, cuentan con características como corte de desequilibrio, acumulación de tiempo total de funcionamiento y un excelente control de temperatura.

- Máximo RPM: 4,500
- Peso: 402 Kg
- Temperatura: -10°C a 40°C
- Memoria de programa: 100
- Nivel de ruido: ≤ 65dB



Capacidad: 12 bolsas de 500 ml

✓ **En BPL somos expertos en Soluciones para Banco de Sangre**

### Imagen del producto



Rotor WS2400-6



Bucket / Adaptador

**Maximiza la eficiencia en el banco de sangre con la Component R12. Esta centrífuga optimiza el tiempo de procesamiento y la separación de componentes sanguíneos, permitiéndote trabajar de manera más rápida y precisa. Obtén resultados consistentes y confiables en cada ciclo de centrifugación.**



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

REF / Descripción	Imagen del producto
<p><b>Descongeladores de plasma DH2 / DH4 / DH8</b></p> <p>Utilizan tanto la temperatura controlada como la agitación para reducir sustancialmente los tiempos de <b>descongelación al tiempo que garantiza la seguridad del plasma. Tiempo de descongelación:</b> Bolsa plana de 250 mL 10 minutos, bolsa plana de 300 mL 14 minutos, bolsa plana plástico grueso 16 minutos, bolsa doblada de 250 mL 17 minutos, bolsa plana de aféresis de 500 mL 18 minutos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Capacidades disponibles: <b>2 bolsas</b> de plasma DH2 / <b>4 bolsas</b> de plasma DH4 / <b>8 bolsas</b> de plasma DH8</li> <li>-Incluyen: Bolsas Overwrap (1) Caja x 1000 unidades</li> <li>-Temperatura controlada: <b>36.5 °C</b></li> <li>-Ciclos programables: <b>14 selecciones de tiempo</b></li> </ul>	 <p style="text-align: center;"> <span data-bbox="1400 590 1444 614">DH2</span> <span data-bbox="1668 590 1713 614">DH4</span> <span data-bbox="1982 590 2027 614">DH8</span> </p>
<p><b>Incubadoras de plaquetas PC100-Pro / PC900-Pro / PC1200-Pro</b></p> <p>Las Incubadoras de plaquetas Helmer están diseñadas para trabajar junto con los agitadores de plaquetas Pro Line para el almacenamiento de plaquetas. Proporcionan el entorno de temperatura controlada, requerido para el almacenamiento de productos plaquetarios conforme a la normativa <b>3100 del Ministerio de Salud colombiano</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rango de temperatura: <b>+20°C a +35°C</b></li> <li>-Interfaz de usuario: Pantalla táctil a color <b>i.C3®</b></li> <li>-Alarmas: <b>Alarmas audibles y visuales</b></li> <li>-Seguridad: <b>Configuración protegida por contraseña</b></li> </ul>	 <p style="text-align: center;"> <span data-bbox="1355 981 1500 1029">PC100-Pro (Agitador compatible PF 15-Pro)</span> <span data-bbox="1579 981 1724 1029">PC900-Pro (Agitador compatible PF 48-Pro)</span> <span data-bbox="1915 981 2049 1029">PC1200-Pro (Agitador compatible PF 96-Pro)</span> </p>
<p><b>Agitadores de plaquetas PF15-Pro / PF48-Pro / PF96-Pro</b></p> <p>Están diseñados para usarse dentro de una incubadora de plaquetas Pro Line o de forma independiente. Proporcionan las condiciones de agitación suave y continua requeridas para el almacenamiento de plaquetas, <b>cumpliendo con la normativa 3100 del Ministerio de Salud colombiano</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Temperatura ambiente de funcionamiento: <b>+5 °C a +35 °C, 80 % HR</b></li> <li>-Velocidad de agitación: 72 ciclos/min (CPM), ajustable por el usuario</li> <li>-Alarmas: <b>Indicación de alarma Audible (ajustable) y visual</b></li> <li>-Capacidad: <b>de 15 a 96 bolsas de sangre total / de 5 a 32 bolsas de aféresis</b> (varía según el modelo)</li> </ul>	 <p style="text-align: center;"> <span data-bbox="1332 1372 1489 1420">PF15-Pro (Incubadora compatible PC100-Pro)</span> <span data-bbox="1556 1372 1713 1420">PF48-Pro (Incubadora compatible PC900-Pro)</span> <span data-bbox="1892 1372 2049 1420">PF96-Pro (Incubadora compatible PC1200-Pro)</span> </p>



## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Cadena de frío de grado médico para Banco de sangre

Refrigeradores, congeladores y ultracongeladores y 20 años de relación comercial con **Helmer** respaldan y dan confianza a nuestros clientes en el conocimiento del producto, calidad del servicio y nuestra perdurabilidad en el tiempo. Ofrecen ahorro de energía, operación silenciosa y baja producción de calor, además brindan excelente uniformidad de temperatura y recuperación que son críticas para el almacenamiento de sangre.

-Refrigeradores para banco de sangre: **de 150 a 1586 litros / Temperatura: +2 °C a + 10 °C**

-Congeladores para banco de sangre: **de 150 a 714 litros / Temperatura: -15°C a -30°C**

-**Ultracongeladores: de 510 a 736 litros / Temperatura: -50 a -86°C**

### Imagen del producto



**Capacidad de bolsas de sangre: de 78 hasta 1008 de 500 mL (aprox)**

Refrigeradores



**Capacidad de bolsas de plasma: de 48 hasta 464 (aprox)**

Congeladores

### REF / Descripción

#### Sillas para donación de sangre extramural SPD-510

Silla plegable y portátil para facilitar el trabajo de transporte en campañas. Terminada en pintura electrostática para soportar el trabajo pesado. Su estructura rígida brinda al donante seguridad y estabilidad en el momento de la donación. Brinda la posición tren de lemburg para momentos de reacciones del donante. El Forro en Cordobán, permite su fácil limpieza en casos de contaminación. Cuenta con una Bandeja para soporte, la cual presta servicio de apoyo al brazo del donante y una superficie de trabajo al enfermero a alturas óptimas.

-Peso: **12 kilogramos**

-**Incluye:** Bandeja para el soporte del brazo del paciente y soporte para una balanza de donación extramural

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Silla para donación de sangre por aféresis SPDA-610

Diseño en grado óptimo para la comodidad del donante, movilidad o conveniencia del donador para ser operado por el personal médico o de enfermería. Asiento y espaldar ergonómicamente diseñado y construido en su interior en madera, laminada y tapizada con espuma certificada de alta densidad y tapizada en Pranna vinílica con forros ajustables para protección del piecero y cabecero, apoyabrazos ajustables y escualizables para proporcionar comodidad al paciente.

-Material del forro: **Pranna - Diseño: tipo cuero, con retardancia al fuego**

-Motor: **Accionamiento lineal, control remoto**

-Posicionamiento: Permite posicionamiento desde **"Cabeza alta - Pie bajo"** a **"Cabeza baja - Pie alto"**

### Imagen del producto



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Kit de sillas para donación de sangre extramural / STD - 1555

Cuenta con un espacio especial para los accesorios, de manera que podemos transportar tanto sillas y accesorios de donación de manera práctica. Todo el sistema está elaborado en estructura tubular Cold Rolled acabada en pintura electrostática, es liviano y fácil de limpiar.

**Incluye:**

- Una Carretilla para el transporte de sillas y accesorios / 3 Sillas para donación extramural / Bandeja de soporte del brazo y materiales de la venipunción / Sistema de ensamble de bandeja de soporte (ESE) / Bastón de ubicación de balanza de recolección portátil.

### Imagen del producto



x3



x1

### REF / Descripción

#### Plásticos para banco de sangre

¿Sabías que nuestros plásticos para laboratorio son **Apirógenos**?

Los productos fabricados son apirógenos, es decir son totalmente libres de moléculas que sean capaces de contaminar las muestras. Genfollower emplea maquinarias y tecnologías japonesas, alemanas y estadounidenses para fabricar sus productos con el fin de garantizar la más alta calidad.

Consumibles: **Cryoviales - Puntas para micropipeta - Cryocajas para almacenamiento de cryoviales**  
**-Libres de ADNasa, ARNasa, ADN humano y endotoxinas**

### Imagen del producto



Cryoviales



Cryocajas



Puntas



**En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente. Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.**



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfuncional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Agitador vortex en miniatura Vornado

Con una órbita de 4 mm, el Vornado agita instantáneamente incluso las muestras más grandes. A pesar de su potente motor, el Vornado tiene un tamaño de menos de 4x4 pulgadas. El diseño exclusivo del cabezal del Vornado evita que entren líquidos en la carcasa, lo que prolonga la vida útil del motor. El funcionamiento es suave, silencioso y eficiente. Cuando se quita la presión, la operación cesa inmediatamente.

- Velocidad máx: **2800 RPM**
- Temp. de funcionamiento: **+4 a 45°C**
- Peso **1 libra (0,4 kg)**

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Roto-Mini Rotador con soportes para tubos

Proporciona una amplia gama de capacidades de mezcla, adecuada para una variedad de aplicaciones de laboratorio, incluida la resuspensión, la unión de proteínas, la purificación de ácidos nucleicos, histoquímica, hibridación, etc. Los mezcladores incluyen soportes de tubos intercambiables para acomodar todos los tubos comunes tamaños de 0,5 ml a 50 ml. El movimiento se puede ajustar desde una mezcla vertical (extremo sobre extremo) hasta una mezcla horizontal (estilo de hibridación o rodante).

- Rango de velocidad: **24 rpm**
- Tipo de movimiento: **Bidimensional**

### Imagen del producto



## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

### REF / Descripción

#### Sistema de monitoreo de temperatura automatizado

Evalúa, configura y almacena continuamente datos de temperatura, humedad, tiempo, presión y voltaje, permitiendo modificar los parámetros de operación del instrumento con total seguridad y precisión, desde cualquier parte del mundo, vía internet a través de una computadora o teléfono móvil.

- Compatible con: **Windows, iOS y Android**
- Navegador: **Chrome, Edge, Safari, Firefox**
- Conectividad compatible **Ethernet y WiFi**

### Imagen del producto



### REF / Descripción

#### Cajas para transporte de productos biológicos

Estas cajas de transporte se utilizan en bancos de sangre, estaciones de recolección de sangre y transporte de productos biológicos, tales como sangre, medicamentos, muestras y reactivos.

- Capacidad: **5 bolsas de sangre de 400ml / 8 bolsas de sangre de 400ml**
- Rango de Temp. de funcionamiento: **2 a 10°C**
- Tipo de refrigeración: Refrigeración activa por semiconductores / Enfriamiento pasivo

### Imagen del producto



HZY-5B



HZY-8Z



En BPL contamos con soluciones para el banco de sangre, desde el brazo del donante hasta el brazo del paciente.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

¡Bienvenidos a la nueva era de la seguridad y eficiencia en el **transporte de hemocomponentes**! En **BPL**, nos enorgullece presentar la nueva marca que entra al portafolio: Productos que complementan nuestro diverso catálogo **para bancos de sangre**, brindando una solución integral y confiable para el transporte seguro de **hemocomponentes**.



## Consumibles

- Cajas isotérmicas para el transporte de **sangre y componentes sanguíneos**.
- Cajas isotérmicas para el transporte de **Plaquetas y Plasma fresco congelado**.
- Cajas isotérmicas para el transporte de **medicamentos de quimioterapia**.
- Bolsas fotoprotectoras para el **transporte de fármacos fotosensibles**.
- Gradillas** para tubos de ensayo, frascos de **hemocultivos y tubos de orina**.
- Bolsas herméticas de seguridad.

## Aplicaciones

- Transporte de **sangre y componentes sanguíneos**.
- Transporte de **Plaquetas y PRP**.
- Transporte de Medicamentos**.
- Monitoreo de temperatura: Data-Loggers y Termómetros**.

Fabricados con los más altos estándares de calidad en **ITALIA**



Dispositivos que cumplen con el Acta 8 de 2022. Numeral 3.6 Concepto relacionado con las neveras (incluidas las de transporte), refrigeradores, congeladores y ultracongeladores del INVIMA.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

## Cassettes - Racks para almacenamiento a ultrabajas temperaturas

Hechos en Inglaterra, son expertos en el diseño y la fabricación de sistemas de almacenamiento de muestras en aluminio y acero inoxidable para laboratorios, hospitales, universidades y la industria farmacéutica de todo el mundo.

NUEVA  
MARCA

Descripción	Referencia	Imagen del producto
<p>Los cassettes son una forma segura de almacenar y proteger las bolsas de sangre. Cuando se cae, el diseño del casete protege la bolsa de sangre absorbiendo el impacto. Los cassettes se fabrican en aluminio pero también están disponibles en acero inoxidable.</p> <p>*La imagen es solo para referencia, la posición del ala y la ventana varía de acuerdo a la necesidad del cliente (tamaño de bolsa, mL, temperatura, etc)</p>	CAS-0010AU	
Descripción	Referencia	Imagen del producto
<p>Los racks están diseñados para contener cassettes de bolsas de sangre en recipientes de nitrógeno líquido.</p> <p>*La imagen es solo para referencia, de acuerdo a la necesidad del cliente (tamaño de bolsa, mL, temperatura, etc)</p>	LR011/5	
Descripción	Referencia	Imagen del producto
<p>Estos racks están diseñados para encajar en congeladores y ultracongeladores, para almacenamiento criogénico de hasta -196°C.</p> <p>*La imagen es solo para referencia, de acuerdo a la necesidad del cliente (tamaño de bolsa, mL, temperatura, etc)</p>	AH179/7UT	





# Monitoreo de temperatura

Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>CC-L-A</b> <b>Datalogger inalámbrico</b></p> <p>Precisión y comodidad inigualables. registrador inalámbrico ha sido diseñado para medir temperaturas con una precisión y exactitud inigualables. Con una precisión de +/- 0,3 °C en el rango de -30 °C a +45 °C, puede confiar en la fiabilidad de nuestro dispositivo. Su tamaño compacto y diseño ligero facilitan su uso y transporte. Ideal para mantener una buena trazabilidad en sectores como la alimentación, la medicina, la informática, los productos perecederos, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 90 días / 129.600 minutos.</li> <li>- Rango de operación: -30 °C a +45 °C.</li> <li>- Resolución: 0,1 °C</li> <li>- Modo Airplane Si</li> <li>- Tiempo de carga: 3 a 4 horas</li> <li>- Intervalo de medición: 1 minuto</li> </ul>	Unidad	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>CC-B-A</b> <b>Estación Base</b></p> <p>Esta unidad de comunicación captura las mediciones de su registrador y las envía directamente a log.temperature.cloud. Manténgase informado sobre problemas de temperatura, cortes de electricidad o restauraciones mediante alertas de texto. La base CC-B-A se puede comunicar hasta con 8 loggers CC-L-A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervalo de medición: 1 minuto</li> <li>- Capacidad: 90 días / 129.600 minutos</li> <li>- Rango de operación: -20°C a 35°C</li> <li>- Resolución: 0,1°C</li> <li>- Tiempo de carga: 3 a 4 horas</li> <li>- Respaldo de batería: 10 minutos</li> </ul>	Unidad	

Aplicaciones: **Industria Farmacéutica, Industria Alimentaria, Industria de Productos Biológicos, Logística y Distribución, Laboratorios y Centros de Investigación, Industria de Productos Químicos.**

**Cypress Control habilitado para demostración en cliente\***



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



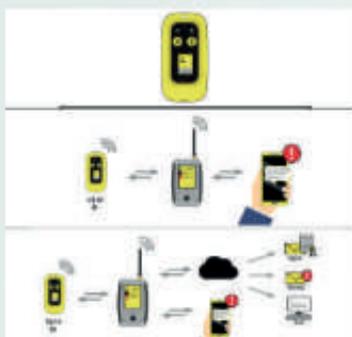
@BPL

# Monitoreo de temperatura

Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

Sistema de monitoreo inteligente de temperatura, una solución de vanguardia que revolucionará la gestión de la temperatura en sus instalaciones.

## Configuraciones disponibles / Beneficios



Equipo	Suscripción de teléfono móvil	Registro de temperatura	Mensaje de texto alarma	Alarmas x email	Carga automática de datos a la nube	Reportes automáticos
Solo logger	No aplica	✓	X	X	X	X
Logger +Estación base	Solo celular	✓	✓	X	X	X
Logger +Estación base	Celular con plan de datos	✓	✓	✓	✓	✓



Capacidad de conectar hasta 8 dataloggers individuales, cada uno equipado con sus configuraciones únicas y personalizables

Asignación de un nombre al datalogger

Cada datalogger se identifica mediante un número de serie único

Cypress Control habilitado para demostración en cliente\*

## Aplicaciones:

Equipo médico especializado diseñado para irradiar productos sanguíneos con el fin de prevenir complicaciones en transfusiones.

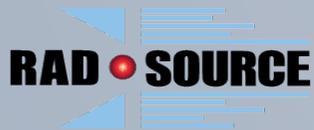
### REF / Descripción

#### **RS3400 Irradiador de Componentes Sanguíneos Rad Source**

EL RS3400 es un dispositivo médico (FDA510K), que utiliza rayos X, cuando está indicada la irradiación de productos sanguíneos para la enfermedad de injerto contra huésped [GVHD]. Este irradiador es un sustituto directo para los irradiadores de cesio y no tienen requisitos de seguridad, eliminación de blindaje o licencia de sitio NRC.

Los mecanismos internos del RS 3400, los componentes principales y la funcionalidad no han cambiado: el Blood Rotator patentado y el emisor Quastar®, la capacidad de rendimiento, el tiempo de procesamiento y la uniformidad de la dosis siguen siendo los mismos o mejores con esta nueva versión”, afirma George Terry, vicepresidente ejecutivo de Rad Source.

En 1999, Rad Source fue pionera en el uso del primer dispositivo médico de irradiación de sangre con rayos X aprobado por la FDA para prevenir la EICH-TA y, desde entonces, hemos mantenido nuestro estatus como líder de la industria y estándar de oro en tecnología e instrumentación de irradiación de sangre. Nuestra tecnología patentada de irradiación con rayos X inactiva de manera efectiva y rutinaria las células inmunes en la sangre del donante, lo que disminuye el riesgo de desarrollar EICH-TA para el receptor de la transfusión.



### Imagen del producto



### Aplicaciones:

Herramientas utilizadas para monitorear y confirmar la exposición de productos a la irradiación. Estas tiras cambian de color cuando son expuestas a una dosis específica de radiación, proporcionando una forma visual y rápida de verificar el proceso de irradiación.

#### REF / Descripción

**976792**

### Indicadores de irradiación para componentes sanguíneos ASHLAND

Indicadores de irradiación para componentes sanguíneos Rad-Sure™ 25 Gy, proporcionan una fácil y rápida visualización del estado de la bolsa de sangre. El estado de cada componente sanguíneo puede ser identificado a simple vista dependiendo de si la bolsa ha sido o no ha sido irradiada.

Las tiras son un indicador de irradiación sanguínea que proporciona una verificación visual positiva de la irradiación a la dosis mínima especificada. Antes de que se irradie un hemoderivado y su indicador adjunto, el indicador dice "NOT IRRADIATED". Después de irradiar el producto sanguíneo y su indicador adjunto, la palabra "NOT" se oscurece y el indicador dice "IRRADIADO".

**Dimensiones: 69 mm x 23 mm**

**Material de construcción: Material activo y poliéster**

**Radiación: Rayos Gamma - Rayos X**

**Condiciones ambientales: Almacene los indicadores a una temperatura igual o inferior a 25° C (77°F)**

**Dosis: 25 Gy**

**Presentación: caja x 200 tiras**



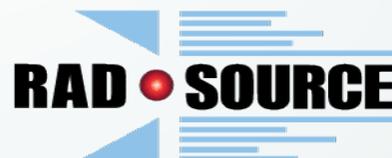
#### Imagen del producto

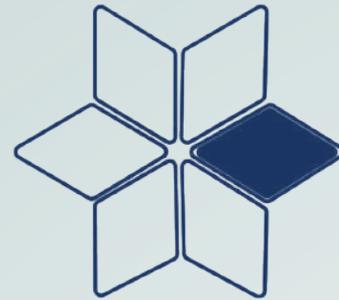


## Aplicaciones:

Campañas de donación de sangre intramural y extramural, servicio transfucional y bancos de sangre.

## Distribuidores Autorizados en Colombia de:





# BPL

Ciencia y tecnología para la vida



## Contáctanos / Cotiza ahora



mercadeo@bplmedical.com  
ventas@bplmedical.com



+601 338 1028  
(+57) 315 380 24 41



[www.bpl.co](http://www.bpl.co)



@BPL

“Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes” - BPL