

PORTAFOLIO INDUSTRIA 2025

Descubre nuestra selección de soluciones para la industria, diseñadas para optimizar procesos, mejorar la precisión y garantizar la calidad en cada aplicación. En BPL Industria ofrecemos equipos y productos innovadores para satisfacer las necesidades de laboratorios, manufactura y control de calidad.



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Contadores, Caracterizadores, Analizadores de partículas

Para grandes mejoras que le ayudan a detectar pequeñas diferencias. Estos equipos proporcionan resultados rápidos y precisos y le ayuda a agilizar los flujos de trabajo para optimizar la eficiencia. **Beckman Coulter** se dedica al avance y la optimización de los laboratorios y los procesos de producción o de calidad.

Equipos:

1. Contadores de partículas en aire
2. Contadores de partículas en líquidos
3. Analizador de TOC (carbono orgánico total)
4. Analizadores de viabilidad de las células
5. Caracterizador de partículas en polvo y en líquidos
6. Microbiorreactores

Aplicaciones:

- Petroquímicas, farmacéuticas, cementeras, emulsiones y jarabes, pinturas y pigmentos, cosméticos, cerveceras, bebidas, aromas y sabores, salas limpias, laboratorios de

BPL es distribuidor autorizado de Beckman Coulter en Colombia



Rango de mediciones
Precisas y confiables 99.9%



Cumple con normativas
ISO, UE, CE, FCC, CFR, USP, EP



Cumple con áreas limpias
Áreas limpias según la FDA CGMP1



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Analizador de tamaño de Partículas LS 13 320 XR

Grandes mejoras para ayudarle a detectar pequeñas diferencias



Calidad durante y después de la producción.

Tecnología PIDS y rango de medición extendido que proporciona una resolución más alta, más precisa y con resultados reproducibles. Puede medir una gama más amplia de partículas y detectar más y pequeñas diferencias en muestras de forma más rápida y fiable.

Diferentes configuraciones MW - SW, rangos de medición y flujos disponibles

El LS 13 320 XR de Beckman Coulter incluye módulos especializados para diversas aplicaciones.



Módulo de polvo seco TORNADO

Ideal para investigaciones en ciencia de materiales, desarrollo farmacéutico, control de calidad industrial y otras aplicaciones donde se requiere análisis preciso del tamaño de partículas secas.



Módulo de líquidos universal

Ideal para investigaciones en biología celular, ciencias de los alimentos, ciencias de materiales, farmacología y otras áreas donde se requiere analizar el tamaño de partículas y distribuciones en líquidos con precisión y reproducibilidad.



Unidad de Control del Sonicador

Este módulo es fundamental en aplicaciones donde se requiere una dispersión eficiente y uniforme de muestras sólidas en líquidos para obtener mediciones precisas del tamaño de partículas. Es especialmente útil en investigaciones que involucran materiales en polvo, suspensiones y emulsiones.



EU Vacuum Cleaner

Ideal para análisis en vacío, evita interferencias del aire en muestras sensibles como polvos finos, nanopartículas y materiales porosos, asegurando mediciones precisas en entornos controlados.

 **BPL Distribuidor Autorizado de Beckman Coulter en Colombia**

iVAS Roam - Tomador de muestras de aire portátil

iVAS Roam es una innovación que amplía su tecnología de muestreo de aire existente, garantizando un rendimiento superior de conformidad con la norma EN 17141:2020. Diseñado para facilitar la monitorización ambiental en salas blancas, iVAS Roam destaca por su portabilidad, interfaz fácil de usar y una serie de características avanzadas que lo convierten en un equipo imprescindible para entornos críticos. Este dispositivo fue desarrollado por Pharmagraph, una empresa con más de 20 años de experiencia en tecnología de salas blancas.



Muestreo de aire portátil con integridad de datos de última generación



Diseñado para su uso en entornos de salas limpias de todos los niveles, el iVAS Roam proporciona al usuario una variedad de características y beneficios que respaldan una estrategia de monitoreo ambiental conforme a las normativas.

Ligero e intuitivo, ideal para el uso en entornos de sala limpia de todos los niveles



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

iVAS Series - Tomador de muestras de aire en Línea

Nuestra gama de muestreadores de aire inteligentes ofrece una eficiencia y una consistencia inigualables en el control microbiológico. La serie iVAS admite medios de cultivo de placas Petri de 90 mm e incluye un controlador integrado tolerante a HPV que mide el flujo real y el volumen de muestra dentro del cabezal de muestreo. Las unidades iVAS se pueden integrar en el programa EM existente que cumple con los requisitos de cumplimiento del Anexo 1 de las Buenas Prácticas de Manufactura de la UE y la USP 797.



Modelo de pedestal iVAS



iVAS Controlador iVAS



Modelo de triclamp

- Caudales duales de 100 l/min o 50 l/min con muestreo continuo o intermitente
- Módulo de control tolerante a HPV integrado con flujo real y volumen de muestra adquirido
- Valores D50 de 1,1 µm a caudales de 100 l/min y 1,4 µm a caudales de 50 l/min
- El controlador host proporciona una interfaz Modbus para hasta seis muestreadores de aire inteligentes iVAS



La **Serie iVAS de Pharmagraph** es un sistema de muestreo de aire en línea diseñado para el monitoreo continuo de partículas viables en ambientes críticos, como salas limpias en la industria farmacéutica, biotecnológica y de dispositivos médicos. Su aplicación principal es asegurar el cumplimiento de normativas como **GMP** y **ISO 14698**, proporcionando datos en tiempo real para la validación y **control de la calidad del aire en procesos de fabricación estéril**.



Las centrífugas industriales Hanil están diseñadas para ofrecer un rendimiento robusto y confiable en procesos de separación en laboratorios, industrias farmacéuticas, alimentarias y de investigación. Con tecnología avanzada, amplio rango de capacidad y opciones de velocidad, garantizan eficiencia operativa, precisión en la separación de muestras y cumplimiento con los más altos estándares de calidad.



Equipos:

- Microcentrifugas
- Centrífugas de Investigación
- Centrífugas multipropósito
- Agitadores
- **Centrífuga tubular**
- **Centrífuga de grasa de leche**
- **Centrífugas de larga capacidad**



Tipo de motor
Libre de escobillas



Tipo de refrigeración
Refrigeradas y ventiladas



Tipo de separación
Rotor de ángulo fijo y basculante



Meling ofrece una completa línea de soluciones en cadena de frío que incluye congeladores, ultracongeladores, refrigeradores de laboratorio y sistemas de refrigeración avanzados, diseñados para cumplir con los más altos estándares industriales. Con foco en calidad, confiabilidad y alto desempeño, sus equipos maximizan la eficiencia y productividad en entornos exigentes.



Equipos:

- Refrigeradores verticales
- Refrigeradores horizontales
- Congeladores
- Ultracongeladores

Aplicaciones:

- Almacenamiento de muestras, Banco de tejidos, Medicina regenerativa, Farmacéutica, Industria e investigación, Industria Alimentaria, Industria química, Salud y biotecnología, entre otros.



Pantalla digital LED

Usuarios, registros, eventos y alarmas



Refrigerante eficiente

refrigeración rápida y un bajo nivel de ruido



Tipo de alarmas

Alarmas audibles y visibles



Detalles técnicos que marcan la diferencia

Congeladores de -20°C a -40°C



Sistema de Control de Temperatura de Alta Precisión

- Pantalla digital con ajuste de temperatura entre -20°C y -40°C.
- Control preciso mediante microcomputadora y sensores de platino.



Sistema de Refrigeración

- Compresor eficiente y ecológico.
- Circuito de refrigeración patentado que garantiza alto rendimiento y estabilidad.



Diseño Estructural

- Tipo vertical, interior en lámina de aluminio con recubrimiento, exterior en lámina de acero pintado.
- 7 cajones interiores en ABS.



(DW-FL270)



Sistema de Aislamiento Térmico

- Puerta de doble capa con aislamiento espumado que minimiza la pérdida de frío.
- Gabinete en poliuretano libre de CFC, con alto desempeño térmico.



Sistema de Seguridad

- Sistema de alarmas audible y visual para mayor protección.
- Alarmas por temperatura alta/baja y fallos de sensor.
- Manija externa con opción de candado para evitar accesos no autorizados.



Diseño Centrado en el Usuario

Accesorios de Seguridad y Movilidad

- Cerradura de seguridad en la puerta con manija.
- 2 ruedas universales y 2 patas niveladoras para fácil movilidad y fijación.



mercadeo@bplindustria.com



+57 315 3802441



www.bplindustria.com



@BPL

Centrifugación / Ultracentrifugación

Las ultracentrífugas se identifican por sus altas **fuerzas g** para necesidades avanzadas de separación de muestras, se utilizan para separar **partículas subcelulares, virus y partículas virales, proteínas, lipoproteínas y ADN/ARN**, entre otras. **Beckman Coulter** se dedica al avance y la optimización de la industria. Han sido socios de confianza para los profesionales en este campo, ayudando a avanzar en la investigación científica.



Equipos:

- **Centrífugas Refrigeradas**
- Ultracentrífugas de piso
- Ultracentrífugas analíticas
- Ultracentrífugas preparativas de piso
- Ultracentrífugas refrigeradas de alta velocidad
- Ultracentrífugas de alta velocidad

Aplicaciones:

- Bioquímica, biología y biotecnología para fines como la purificación de moléculas biológicas a partir de mezclas de diferentes tamaños.

Somos especialistas en Centrifugación y Ultracentrifugación



Velocidad ajustable
RPM configurables



Pantalla táctil
Velocidad, tiempo, temperatura



Gestión de usuarios
Usuarios con inicio de sesión



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Los plásticos de laboratorio son una opción versátil y eficiente utilizados en múltiples industrias como la farmacéutica, alimentaria, ambiental y de investigación. Su bajo costo, facilidad de uso, transparencia, resistencia a la corrosión y condiciones estériles los hacen ideales para una amplia variedad de aplicaciones analíticas y científicas.



Consumibles:

- Caja para almacenamiento de Cryoviales
- Cryoviales
- Puntas sin filtro para micropipetas
- Puntas con filtro para micropipetas
- Tubos cónicos - Falcon
- Pipetas Serológicas
- Tubos para microcentrífuga (Eppendorf)

Aplicaciones:

- Industria farmacéutica, Industria de biotecnología, Industria de diagnóstico médico, Industria de alimentos y bebidas, Industria química, Industria de investigación científica, Industria de medio ambiente, Industria de petróleo y gas.



Materia prima de grado médico
Apirógenos, materiales puros y vírgenes



Puntas universalmente compatibles con las marcas
Eppendorf, Gilson, Biohit, RAININ y Finpipette, Brand, entre otras.



Norma EN
46002 y 552



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Accuris ofrece soluciones de alta precisión para laboratorios e industrias con su línea de fluorómetros, contadores de células, sistemas de electroforesis, lectores de microplacas y espectrofotómetros. Equipos confiables, fáciles de usar y diseñados para garantizar resultados exactos en aplicaciones científicas, analíticas y de control de calidad.



Equipos

Fluorómetros
Contadores de células
Sistema de electroforesis
Lectores de microplacas
Espectrofotómetros



Diseñados para brindar
seguridad y eficiencia en el laboratorio



Avances tecnológicos
a la vanguardia de los avances mundiales



Optimización
Aumenta la productividad
en el laboratorio



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Soluciones integrales de monitoreo en tiempo real de temperatura, humedad y presión, diseñadas para la cadena de frío de grado médico y la gestión eficiente de la logística y el suministro. El sistema registra y muestra alarmas recientes activadas, junto con sus respectivos mensajes de estado, reconocimientos y comentarios.



Características:

- Aplicaciones en almacenes, refrigeradores y hornos
- Temperatura producto
- Monitoreo en tiempo real: 24/7/365
- Notificaciones: Fáciles de entender y usar
- Diferentes rangos de operación:
- Rango de Temperatura: -40°C/+85°C
- Temperatura de operación: 0 a 50°C / 32 a 122°F
- Humedad de operación: 10 a 90% UR (sin condensación)



Sensores y lecturas
En tiempo real



Número de usuarios
Ilimitado



Monitoreo en tiempo real
24/7/365

Innovando y ofreciendo soluciones sostenibles de control de temperatura en todo el mundo.



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

Servicio técnico especializado

Prestamos servicios de diagnóstico, preventivos, correctivos, Calificación, Calibración IQ/OQ/PQ para equipos del sector de la Industria como Analizadores de carbono orgánico total, Contadores de partículas, Caracterizadores de partículas, Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores, entre otros. Todos los mantenimientos realizados por el equipo de ingeniería de BPL, incluyen verificación con equipos Patrón certificados por ONAC.

¡La **efectividad** es parte fundamental de todos nuestros servicios!



Cadena de frío Industrial

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Refrigeración
- Congelación
- Ultracongelación
- Cuartos fríos



Equipos para Laboratorio e Industria

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Centrífugas
- Descongeladores de plasma
- Agitadores de plaquetas
- Incubadoras de Plaquetas
- Balanzas analíticas hasta 2kg*
- Selladores de tubos
- Extractores de Plasma
- Microscopios
- Micrótomos
- Procesadores de Tejidos
- Cabinas de laboratorio



Especializados Beckman Coulter

Diagnóstico, preventivo, correctivo y repuestos.

- Analizadores de carbono TOC
- Contadores de partículas en Aire y Líquidos
- Caracterizadores de partículas
- Contadores de Viabilidad Celular
- Centrífugas y Ultracentrífugas

¡Conoce a nuestro equipo del Departamento de Ingeniería en BPL!



Carlos Figueroa
Coordinador de Ingeniería en BPL



Kevin Gómez
Técnico Especialista en Cadena de Frío



Ronald Vega
Biomédico en Equipos de Laboratorio y Banco de Sangre

En BPL prestamos servicio técnico especializado a nivel nacional en todo el territorio Colombiano. Orgullosamente hemos realiza-

do más de **5.000** Servicios en todo Colombia.



Servicio técnico especializado
¡Un servicio honesto y efectivo!



Efectividad y compromiso
tiempos de respuesta rápidos



Equipo de ingeniería
Capacitados desde fábrica



mercadeo@bplindustria.com



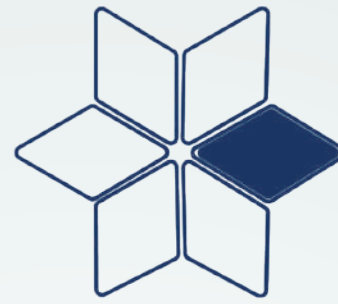
+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL



BPL

Ciencia y tecnología para la vida



¡Escanéa este código
para ir a nuestro
sitio web!

Contáctanos:



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL

"Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes" - BPL



mercadeo@bplindustria.com



+57 3153802441



www.bplindustria.com



@BPL