

Contadores y caracterizadores 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:

- Contadores y de partículas en aire y en líquidos.
- Caracterizadores de partículas.

Aplicaciones:

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

Somos especialistas en Conteo y Caracterización de Partículas

Cumplimiento de la normatividad



21 CFR Parte 11
 ISO 14644 - 21501-4
 Salas limpias (GMP)



Automatización del flujo de trabajo

Flexibilidad para su laboratorio
 Exactitud y gestión de los datos



Líderes en los sectores

Farmacéuticos - Industriales
 Investigación científica



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

Aplicaciones:

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

REF / Descripción	Usos	Imagen del producto - HHPC
<p>Contadores de partículas en aire HHPC</p> <p>La serie MET ONE HHPC+ permite la vigilancia sencilla de clase 5 a 7 de ISO. Estos contadores portátiles, ligeros y con pantalla de alta resolución, para el monitoreo de rutina de ambientes controlados sala limpia (GMP).</p> <p>-Tiene una detección de partículas de 0,3 µm a 10,0 µm.</p> <p>-Cumplen con las Normativas USP 788 - 789, USP 643 - 645 / ISO 14644-1</p> <p>-Número de canales: 2, 3 y 6 (cambia según el modelo)*</p> <p>*Diferentes configuraciones y accesorios disponibles*</p>	<p>Estos contadores de partículas son ideales para la industria farmacéutica, cosmética, petroquímicas, el sector de la salud, salas limpias, la industria de alimentos y bebidas, entre otros.</p>	 <p>HHPC2+ HHPC3+ HHPC6+</p>

REF / Descripción	Usos	Imagen del producto - MET ONE 3400+ Series
<p>Contadores de partículas en aire MET ONE 3400+</p> <p>Supervisión ambiental automatizada para el cumplimiento de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP), salas limpias. Ayuda a simplificar su monitoreo ambiental de rutina y mejorar la integridad de los datos. Permite a los usuarios importar sus mapas de monitoreo ambiental de rutina (SOP) de procedimientos operativos estándar y configuraciones de muestreo en el propio contador.</p> <p>- Cumplimiento de la norma 21 CFR Parte 11 - ISO 14644 - 21501-4</p> <p>-Tiempo para muestrear 1 m³: 35,3, 20 y 10 minutos (cambia según el modelo)*</p> <p>-Eficiencia de conteo 50%: 50% ±20% para 0,3 µm y 50% ±20% para 0,5 µm (cambia según el modelo)*</p> <p>-Eficiencia de conteo 100%: 100% ±10% para 0,45 µm y 100% ±10% para 0,75 µm (cambia según el modelo)*</p> <p>*Diferentes configuraciones, accesorios, rangos de medición y flujos disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Monitorización ambiental rutinaria de la sala limpia -Producción farmacéutica aséptica -Monitorización ambiental continua -Clasificación y validación de salas limpias -Solución de problemas de procesos -Detección de fugas del filtro HEPA 	 <ul style="list-style-type: none"> MET ONE 3413+ Rango de análisis de tamaño de partículas 0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm MET ONE 3415+ Rango de análisis de tamaño de partículas 0,5, 1,0, 2,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm MET ONE 3423+ Rango de análisis de tamaño de partículas 0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm MET ONE 3425+ Rango de análisis de tamaño de partículas 0,5, 1,0, 2,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm MET ONE 3445+ Rango de análisis de tamaño de partículas 0,5, 1,0, 2,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm



Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Usos	Imagen del producto
<p>Contador de partículas en líquidos HIAC 9703+</p> <p>Con capacidad para gestionar un intervalo completo de volúmenes de muestras (de 1 ml a >1000 ml; rutinas de prueba preconfiguradas de USP/EP/JP/KP) puede cumplir todos los requisitos de aplicación. Ideal para pruebas de productos finales de fármacos parenterales y aprobación de partículas subvisibles en productos farmacéuticos inyectables cumpliendo con la USP 787, 788 y 789 y con la normativa 21 CFR Parte 11.</p> <p>-Caudales configurables y sensores intercambiables para una detección del tamaño de partícula de 0,5 µm-600 µm</p> <p>*Diferentes configuraciones, rangos de medición y flujos disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Inyectable de volumen pequeño (SVI) -Inyectable de gran volumen (LVI) -Investigación y desarrollo -Pruebas de estabilidad -Fármacos inyectables, oftálmicos, inhalatorios 	
<p>Analizador de TOC PAT700 - Totalmente compatible con los requisitos de la Farmacopea mundial</p> <p>Los analizadores de carbono orgánico total (TOC) ANATEL PAT700 están diseñados específicamente para ayudar a demostrar el cumplimiento de los requisitos de farmacopea de TOC y conductividad del agua purificada y el agua para inyección.</p> <p>-Estándares de la industria USP 643 y USP 645</p> <p>-Todos los PNT (procedimientos normalizados de trabajo) están precargados en el PAT700, los cuales guían paso a paso a los usuarios con imágenes y selecciones dinámicas en pantalla</p> <p>-Compatibilidad con 21 CFR parte 11</p> <p>-Compatibilidad de fluidos: Agua purificada (PW), Agua para inyección (WFI)</p> <p>*Diferentes configuraciones, rangos de medición y flujos disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Diseñado específicamente para PW y WFI, farmacéuticos. Este analizador utiliza solo una potente luz ultravioleta para oxidar los compuestos orgánicos. 	



Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Usos	Imagen del producto
<p>Analizador de tamaño de partículas en aire y líquidos LS 13 320 XR - Calidad durante y después de la producción.</p> <p>El LS 13 320 XR lleva el análisis del tamaño de partículas por difracción láser al siguiente nivel, con su 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.</p> <p>-Rango de medición: 10 nm – 3500 µm</p> <p>*Diferentes configuraciones MW - SW, rangos de medición y flujos disponibles* *Dos (2) módulos disponibles*</p>	<p>Petroquímicas, farmacéuticas, cementeras, emulsiones y jarabes, pinturas y pigmentos, cosméticos, cerveceras, bebidas, aromas y sabores, salas limpias, laboratorios de calidad.</p>	
<p>Módulo de sistema de polvo seco B98103</p> <p>Rango de tamaño analítico: 400 nm - 3500 µm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mide toda la muestra como lo exige la norma ISO 13 320 · Configuración de oscurecimiento programable para optimizar la velocidad de alimentación de la muestra · Presión de vacío seleccionable por el usuario para un máximo control de dispersión 	<p>Petroquímicas, farmacéuticas, cementeras, emulsiones y jarabes, pinturas y pigmentos, cosméticos, cerveceras, bebidas, aromas y sabores, salas limpias, laboratorios de calidad.</p>	
<p>Módulo líquido universal B98105</p> <p>Rango de tamaño analítico: 10 nm - 2000 µm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Totalmente automático con autodilución, autollenado y autoenjuague · Analiza muestras suspendidas en agua y no agua, diluyentes para máxima flexibilidad · Presión de vacío seleccionable por el usuario para un máximo control de dispersión · Compatibilidad química: butanol, butanona, carbono, tetracloruro, cloroformo, etanol, heptano, hexano, combustibles para aviones, queroseno, cetonas, metanol, metileno cloruro, pentano, éter de petróleo, propanol, tolueno, tricloroetano, tricloroetileno, agua, ácidos débiles y soluciones básicas (pH 4 - 10), etilenglicol, polietilenglicol, glicerol, aceite mineral, entre otros. 	<p>Petroquímicas, farmacéuticas, cementeras, emulsiones y jarabes, pinturas y pigmentos, cosméticos, cerveceras, bebidas, aromas y sabores, salas limpias, laboratorios de calidad.</p>	



Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Usos	Imagen del producto
<p>Analizador de viabilidad de las células Vi-CELL BLU</p> <p>Automatiza el método de exclusión de contraste azul tripano para el análisis de viabilidad de las células. El Vi-CELL BLU agiliza el procesamiento ya que ahora tiene la opción de utilizar un carrusel de muestras de 24 pocillos o una placa de 96 cavidades para la entrega de muestras.</p> <p>Estándares de la industria: 21 CFR Parte 11 Volumen de la muestra: 170 uL (modo RÁPIDO), 200 uL (modo Normal) Rango de análisis de tamaño de partículas: 2 - 60 micras Rango de concentración: 50000 a 15000000 células/mL</p> <p>*Diferentes configuraciones, rangos de medición y flujos disponibles*</p>	<p>Alimentos, Bebidas, Cerveceras, Farmacéuticas e Investigación</p>	
<p>Analizador de viabilidad de las células Vi-CELL XR</p> <p>El analizador de viabilidad de las células Vi-CELL™ proporciona un medio automático para llevar a cabo el método de exclusión del colorante azul tripano, permitiendo a los usuarios cargar hasta 9 muestras a la vez para un análisis de las células sencillo y automatizado. El software Vi-CELL ofrece opciones de análisis preprogramadas y personalizables para un análisis uniforme y preciso de sistemas celulares simples o de su propia línea celular.</p> <p>Estándares de la industria: 21 CFR Parte 11 Las muestras que se sitúan dentro del intervalo de 50 × 103 a 1 × 107 células/ml no requieren dilución Muestreador automático de 12 posiciones para análisis de muestras sin intervención del usuario Volumen mínimo de muestra: 500 µL Tiempo de análisis de muestra única: 180 seg</p> <p>*Diferentes configuraciones, rangos de medición y flujos disponibles*</p>	<p>Alimentos, Bebidas, Cerveceras, Farmacéuticas e Investigación</p>	



Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Imagen del producto
<p>Sistema de purificación por PCR AMPure XP</p> <p>La purificación y limpieza de ácidos nucleicos son obligatorias para aplicaciones genómicas, que incluyen secuenciación, qPCR/ddPCR/PCR, microarrays y otras reacciones enzimáticas. Optimizado para satisfacer las estrictas necesidades de la aplicación genómica actual y minimizar el riesgo de perder información genética importante.</p> <p>Volúmenes disponibles: 5 ml, 60 ml y 450 ml.</p>	



BPL
Calidad y tecnología para la vida

**Confianza y credibilidad
en la calidad del producto**

Contadores de partículas



¡Escanéa este código
y conoce el Contador
MET ONE 3400+!



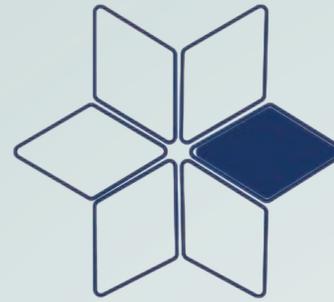
BPL
Calidad y tecnología para la vida

CALIDAD
durante y después de la producción

Caracterizadores de partículas



¡Escanéa este código
y conoce el
Caracterizador
LS 13 320!



BPL

Ciencia y tecnología para la vida



¡Escanéa este código
para ir a nuestro sitio!

Contáctanos / Cotiza ahora



mercadeo@bplmedical.com
ventas@bplmedical.com



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



www.bpl.co



@BPL

"Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes" - BPL