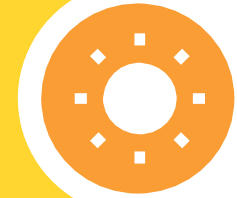


SIEVERS* SOLEIL

ANALIZADOR RÁPIDO DE CARGA BIOLÓGICA



El analizador rápido de carga biológica (Bioburden) de Sievers Soleil es el primer método microbiano rápido (RMM) de su clase diseñado para monitorizar la carga biológica en niveles ultrapuros con resultados en menos de 45 minutos. **Con datos correlacionados con los recuentos en placa**, Los usuarios pueden tomar decisiones basadas en datos y tomar medidas rápidas para controlar la contaminación durante todo el proceso de fabricación.



TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA UN CONTROL RÁPIDO DE LA CONTAMINACIÓN



- Los reactivos exclusivos y las combinaciones de coloración de viabilidad detectan recuentos de células viables de bacterias Gram-negativas, bacterias Gram-positivas, levaduras y mohos.
- El citómetro de flujo de alto rendimiento mide la fluorescencia de células viables y distingue entre células viables y partículas abióticas.
- Puede usarse en un laboratorio o en línea durante todo el proceso de fabricación.
- Los resultados rápidos y los datos casi en tiempo real la contaminación para volúmenes de muestra de 20 a 100 ml
- Aumente la productividad y disminuya los riesgos sin poner en riesgo la calidad

OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD



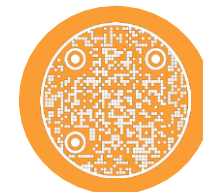
Los beneficios se producen en muchos puntos del proceso de fabricación:

- Agua de fabricación farmacéutica: puntos críticos de control
- Validación de limpieza/Control de higiene
- Agua de proceso
- Materias primas
- Control en línea de sustancias farmacológicas y productos intermedios.
- Control medioambiental de áreas de proceso



Learn more here

<https://www.watertechnologies.com/lp-ai-soleil>



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango	<10 bióticos/100 ml - 10 000 bióticos/100 ml
Tipo de ejemplo	Muestra aleatoria discreta
Lectura de pantalla	Bióticos/100 mL
Calibración	Normalmente estable durante 12 meses
Tiempo de análisis	< 45 minutos Tiempo total hasta el resultado (TTR)
Temperatura de muestra ₁	35-39 °C (95-102,2 °F)
Temperatura ambiente	17-30 °C (63-86 °F)
Presión de muestra	N / A
Tasa de flujo de muestreo del analizador	8 ml/min

1Impulsado por incubación integrada

ESPECIFICACIONES DEL ANALIZADOR

Salidas	Puerto USB, Ethernet TCP/IP
Display	Pantalla táctil para portátil de 14" (1920x1080)
Alimentación	100-240 V~, 50-60 Hz, 165 VA
Fusibles	2 x T 5A 250 VCA Reemplazar con fusible del mismo tipo y tamaño Entrada del aparato de 5x20 mm de tamaño
Láser (Clase 1)	Longitud de onda: 488 nm Potencia máxima: 135 mW
Dimensiones	Ancho: 48,3 cm (19 pulgadas) Profundidad: 43,2 cm (17 pulgadas) Altura (sin PC portátil): 43,2 cm (17 pulgadas)
Peso	18,1 kg (40 libras)
Clasificación de la carcasa	IP30
Certificaciones de seguridad	ETL, CE, UKCA, FCC, CSA 22.2

AMBIENTE

Humedad relativa máxima	0-85%, sin condensación
Altitud máxima	3.000 m (9.800 pies)
Grado de contaminación	2