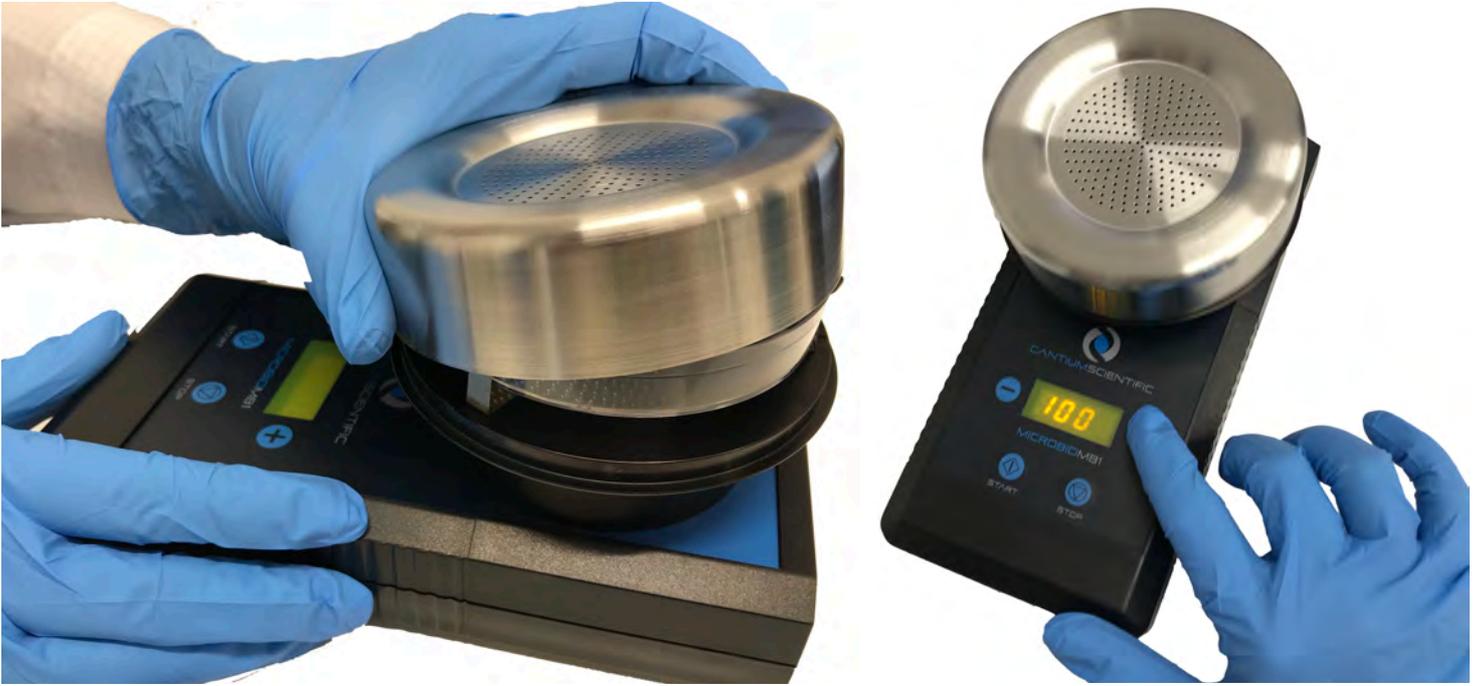


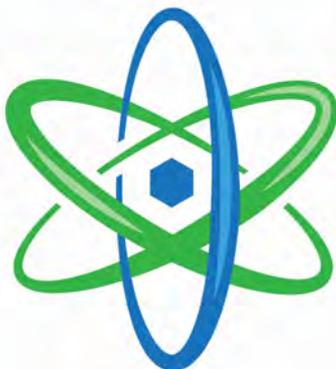
MicroBio MB1

Muestreador de bioaerosol



Los muestreadores de bioaerosol son equipos vitales para su uso en la investigación de bioaerosol, salas blancas, validación farmacéutica, producción y envasado de alimentos, control de la calidad del aire interior y en todos los hospitales donde la higiene del aire sea primordial. El muestreador de bioaerosol MicroBio MB1 tiene una serie de características que lo hacen ideal para su uso en tales aplicaciones. Ha sido completamente validado y miles de unidades están en uso en todo el mundo.

Diseñado y probado para cumplir con la norma ISO 14698, el muestreador de bioaerosol MicroBio MB1 es capaz de utilizar placas de contacto de 55 mm o placas de Petri estándar de 90 mm con opciones de cabezal de muestreo de 220 o 400 orificios, evitando el gasto de medios de muestreo patentados. El uso de consumibles de bajo costo fácilmente disponibles con una variedad de medios hace que el muestreador de bioaerosol MicroBio MB1 sea un instrumento económico de usar. El muestreador de bioaerosol MicroBio MB1 es un dispositivo invaluable diseñado para su uso en la producción y envasado de alimentos, lácteos, calidad del aire interior y HVAC.



BIOAPLICACIONES

Características clave

- ▶ Utiliza plantillas de 55 o placas Petri de 90 mm.
- ▶ Cada muestra de 10L a 2000L.
- ▶ Función de inicio diferido: de 1 a 60 minutos.
- ▶ Pantalla LED brillante.
- ▶ Caudal de aire 100 L / min, \pm 5%.
- ▶ Partícula d50 de 1,7 μ m para cabezal de 220 agujeros (suministrado de serie) o 1,35 μ m para cabezal de 400 agujeros.

- ▶ Velocidades de partículas de 10 m / s (dentro de los límites de ISO14698) para permitir la máxima viabilidad de los organismos capturados.

- ▶ Puede muestrear más de 60000 litros con una sola carga. Utilice las celdas NiMh suministradas o cualquier celda alcalina AA de calidad para una máxima versatilidad, cargando desde la red de 230 V y la toma de 12 V del automóvil.

- ▶ Hojas de cálculo de análisis de resultados - descarga gratuita.
- ▶ El cuerpo está fabricado con ABS y aluminio para mayor resistencia.
- ▶ Desinfectante, IPA y resistente al VPH.
- ▶ Peso: 0,75 kg.
- ▶ Dimensiones: 100 x 108 x 196 mm.
- ▶ Diseñado y probado para cumplir con los requisitos de muestreo de BS EN 14583: 2004 y BS EN ISO14698-1: 2003
- ▶ Suministrado con certificado de calibración de fábrica.
- ▶ 24 meses de garantía de serie.

Suministrado con

- ▶ Cabezal de muestreo de 220 orificios o 400 orificios para plantillas de 55 o platos de 90 mm.
- ▶ Cargador de batería y celdas de NiMhAA.
- ▶ Estuche rígido acolchado de espuma ABS que también contiene accesorios, cargador y cabezales.

Opciones

- ▶ Kit de validación portátil.
- ▶ Calibración UKAS.
- ▶ Documentación IQ / OQ / PQ.
- ▶ Certificación ISO14698 específica del muestreador.

