



Muestreador de gérmenes en aire



PCE-AS1

El muestreador de aire es un aparato para el control de la contaminación microbiológica. El muestreador de aire se utiliza en diferentes ámbitos de la producción. El muestreador de aire es válido para el control de microorganismos en la industria farmacéutica, en la fabricación de alimentos bebida, así como en los hospitales, en la industria cosmética y en las mediciones medioambientales. Para analizar la contaminación microbiológica, el muestreador de aire cuenta con placas de Petri estándar que se insertan en el cabezal de muestreo. El uso sencillo, el diseño compacto y manejable, así como la pantalla LCD con iluminación de fondo convierten este equipo en un muestreador de aire de fácil manejo. Cada uno de los parámetros puede almacenarse en alguno de los 99 espacios de memoria. Puede almacenar hasta 2.000 valores con fecha, hora y volumen y recuperar posteriormente tales valores. Esto permite una reproducibilidad sencilla de los valores. También garantiza que el muestreador de aire almacene hasta 2.000 valores. Otra de las ventajas del muestreador de aire es que puede ajustar el volumen libremente: entre 10 y 6.000 litros, siendo su caudal nominal de 100 litros por minuto (no regulable). Por último, es preciso señalar, que el muestreador de aire es un dispositivo portátil, que puede transportarlo cómodamente de un lugar de medición a otro, gracias a su alimentación por batería y su resistente maletín de transporte; aunque también puede conectarlo a la red mediante un cable.

- ▶ Pantalla LCD con iluminación de fondo
- ▶ Memoria para 99 parámetros
- ▶ Cabezal de muestreo esterilizable
- ▶ Volumen ajustable hasta 6.000 l
- ▶ Acumulador de gran alcance
- ▶ Utilización de placas de Petri estándar

Especificaciones técnicas

Número de micro poros en el cabezal de colector de gérmenes	498
Acumulador	6400 mA
Caudal de la muestra	100 l/min
Caudal del cabezal de medición	0,38 m/s
Control automático del volumen de medición	10 ... 6000 l
Plato de medición	Ø 70 ... 90 x 15 mm
Registro de datos	Hasta 99 parámetros y 2.000 valores
Dimensiones	Ø 120 x 300 mm
Norma	ISO 14698-1
Peso	2,6 kg

Contenido del envío

1 x Muestreador de gérmenes para aire PCE-AS1

1 x Adaptador para placas

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-AS1 Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones