

## Muestreador de aire PCE-AS 1

**muestreador de aire para el control de contaminación microbiológica / LCD con iluminación de fondo / basado en el principio de impactación / 99 espacios de memoria para 2.000 mediciones / cabezal de muestreo esterilizable**

El muestreador de aire PCE-AS 1 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 cuantifica las colonias 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. De esta manera, el muestreador de aire mide, en función del principio de impactación, por el que los microorganismos se lanzan directamente a una placa de Petri, rellena de agar. Esto permite que las muestras se incuben directamente en las placas del muestreador de aire. 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 y el caudal de paso de prueba alcanza los 100 litros por minuto. 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. Si tiene más preguntas acerca de los muestreador de aire, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de los muestreador de aire o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- 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 del muestreador de aire PCE-AS 1

Número de microcopos en el cabezal de muestreador	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

### Imágenes de uso del muestreador de aire PCE-AS 1



Muestreador de aire sin cabezal de muestreo



Puede ver en el lateral la conexión de la manguera del muestreador de aire

### Contenido del envío del muestreador de aire PCE-AS 1

1x muestreador de aire PCE-AS 1, 1 x adaptador para las placas de Petri de cristal con conexión de manguera, 1 x enchufe de red, 1 x instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.