

No hay lugar para los patógenos

Ventilación e higiene para la protección de los virus en el invierno

La ventilación suficiente y el cumplimiento de las normas de higiene ayudan a reducir la propagación de enfermedades infecciosas. Según el INSST del SARS-CoV-2, recomienda que aumentar la ventilación puede reducir la concentración de aerosoles contaminados por virus en el aire ambiente. También establece que la calidad del aire interior puede ser comprobada midiendo el CO₂. Un valor de CO₂ de 1.000 ppm es aceptable, pero debería ser rebajado.

Cuando respiramos, el aire no sólo se enriquece con CO₂, sino que también se enriquece permanentemente con partículas diminutas que flotan en el aire y que pueden estar potencialmente contaminadas con virus. La concentración de estos aerosoles puede ser monitoreada con dispositivos de medición de aerosoles.

Deseamos presentarles brevemente algunos de nuestros medidores de calidad del aire para el CO₂ y los aerosoles. También recomendamos un comprobador de higiene ATP, que se utiliza para comprobar si la limpieza en superficies y en el agua se ha realizado correctamente:



Medidor de CO₂ PCE-CMM 5

- ▶ Rango de CO₂ 400 ... 5.000 ppm
- ▶ Indicación gráfica en 3 colores
- ▶ Gráfico de la concentración de las últimas 5 horas
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Alimentación con acumulador y red eléctrica

Muestreador de aire PCE-RCM 15

- ▶ Partículas de 1, 2,5 y 10 µm
- ▶ Indicación en µg/m³ en 3 colores
- ▶ Formaldehído HCHO (CH₂O) en mg/m
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ TVOC - compuestos orgánicos volátiles
- ▶ Función despertador



Medidor de dióxido de carbono

Medidor de CO₂ PCE-CMM 10

- ▶ Rango de CO₂ 400 ... 5.000 ppm
- ▶ Alarma visual (fondo de la pantalla rojo)
- ▶ Alarma para CO₂
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Alimentación por acumulador y red eléctrica



Medidor de CO₂ PCE-AQD 10

- ▶ Rango de CO₂ 0 ... 4.000 ppm
- ▶ Memoria: Tarjeta SD máx. 16 GB
- ▶ Ajuste de la cuota de registro: 1 ... 600 s
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Interfaz RS232



Medidor de CO₂ y aerosoles PCE-RCM 12

- ▶ Rango de CO₂ 0 ... 9.999 ppm
- ▶ Aerosoles como partículas de 2,5 y 10 µm
- ▶ Formaldehído HCHO (CH₂O)
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Indicación tipo semáforo para CO₂, partículas, HCHO
- ▶ Memoria para 5.000 series de datos



Muestreadores de aire

Muestreador de aire PCE-RCM 10

- ▶ Partículas de 2,5 y 10 μm
- ▶ Medición en $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- ▶ Histórico gráfico
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Función semáforo para partículas



Muestreador de aire PCE-RCM 11

- ▶ Partículas 2,5 y 10 μm
- ▶ Formaldehído HCHO (CH_2O)
- ▶ TVOC (componentes orgánicos volátiles)
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Función semáforo para partículas, HCHO, TVOC
- ▶ Memoria para 5.000 series de datos

Controlador ambiental PCE-MPC 20 y PCE-MPC 30

- ▶ Partículas 0,3, 2,5 y 10 μm
- ▶ Cómputo acumulativo o diferencial
- ▶ Función semáforo para partículas
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Punto de rocío y temperatura del bulbo húmedo
- ▶ Memoria para 5.000 series de datos
- ▶ **PCE-MPC 30** con HCHO



Medidor de CO₂ PCE-AQD 20

- ▶ Rango de CO₂ 0 ... 10.000 ppm
- ▶ Partículas 2,5 µm en µg/m³
- ▶ Función semáforo para partículas
- ▶ Temperatura, humedad, presión atmosférica
- ▶ Interfaz RS232 y de alarma
- ▶ Memoria: Tarjeta SD hasta 32 GB



Muestreador de aire PCE-PCO 1

- ▶ Partículas 0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10 µm
- ▶ Medición en µg/m³
- ▶ Función semáforo para partículas
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Registro de imagen y vídeo
- ▶ Memoria interna 80 MB

Comprobador de higiene para superficies y agua PCE-ATP 1

- ▶ Rango de medición: 0 ... 999,999 RLUs
- ▶ Medidas por medio de la bioluminiscencia
- ▶ Medición en tan solo 10 segundos
- ▶ Calibración automática
- ▶ Memoria para 10.000 valores
- ▶ USB y Bluetooth

