

## 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 CO<sub>2</sub>. Un valor de CO<sub>2</sub> de 1.000 ppm es aceptable, pero debería ser rebajado.

Cuando respiramos, el aire no sólo se enriquece con CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> PCE-CMM 5

- ▶ Rango de CO<sub>2</sub> 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/m<sup>3</sup> en 3 colores
- ▶ Formaldehído HCHO (CH<sub>2</sub>O) en mg/m
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ TVOC - compuestos orgánicos volátiles
- ▶ Función despertador



## Medidor de dióxido de carbono

### Medidor de CO<sub>2</sub> PCE-CMM 10

- ▶ Rango de CO<sub>2</sub> 400 ... 5.000 ppm
- ▶ Alarma visual (fondo de la pantalla rojo)
- ▶ Alarma para CO<sub>2</sub>
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Alimentación por acumulador y red eléctrica



### Medidor de CO<sub>2</sub> PCE-AQD 10



- ▶ Rango de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> y aerosoles PCE-RCM 12

- ▶ Rango de CO<sub>2</sub> 0 ... 9.999 ppm
- ▶ Aerosoles como partículas de 2,5 y 10 µm
- ▶ Formaldehído HCHO (CH<sub>2</sub>O)
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Indicación tipo semáforo para CO<sub>2</sub>, partículas, HCHO
- ▶ Memoria para 5.000 series de datos



## Muestreadores de aire

### Muestreador de aire PCE-RCM 10

- ▶ Partículas de 2,5 y 10  $\mu\text{m}$
- ▶ 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  $\mu\text{m}$
- ▶ Formaldehído HCHO ( $\text{CH}_2\text{O}$ )
- ▶ 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  $\mu\text{m}$
- ▶ 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 CO<sub>2</sub> PCE-AQD 20

- ▶ Rango de CO<sub>2</sub> 0 ... 10.000 ppm
- ▶ Partículas 2,5 µm en µg/m<sup>3</sup>
- ▶ 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/m<sup>3</sup>
- ▶ 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

