

Página temática:

Control y mejora de la calidad del aire para evitar infecciones por aerosoles

Aunque la calidad del aire debería ser importante siempre, no solo en tiempos de amenaza grave por virus altamente infecciosos, ahora se le está prestando una especial atención.

Según el actual conocimiento del virus, una parte considerable de las infecciones de Corona se producen por aerosoles, es decir, diminutas partículas en el aire. Esas micropartículas las emitimos al ambiente nosotros al respirar, al reír, al hablar y, naturalmente, también al toser. Por su reducido peso pueden mantenerse en el aire durante mucho tiempo y potencialmente transportar virus infecciosos. El catedrático virólogo Christian Drosten da por hecho que se producen tantas infecciones por aerosoles como por la transmisión de gotitas.

Por esa razón, es muy importante efectuar una ventilación intensa con regularidad para combatir el coronavirus SARS-CoV-2. Con los Web-Termómetros de W&T para VOC y CO₂ puede registrar y supervisar la calidad del aire ambiental y programar el envío de mensajes de alarma cuando la calidad del aire caiga por debajo de un valor crítico. Si se le olvida ventilar alguna vez, recibe un aviso para recordárselo.

Productos



Web-IO CO₂

Web-IO CO₂ es un instrumento de medición apto para redes que mide la concentración de dióxido de carbono en el ambiente.

Web-Termómetro Air Quality

No solo un elevado contenido de CO₂ en el ambiente, sino también valores altos de VOC pueden ser un indicador de falta de ventilación.

Más sobre el tema

Entrevista con el catedrático virólogo Drosten

Prof. Christian Drosten, director del Instituto de Virología en la Charité de Berlín, expone su visión de la transmisión de virus por aerosoles.

VOC (Volatile Organic Compounds)

¿Qué son los compuestos orgánicos volátiles y dónde se encuentran?

Resumen de productos

En un breve vídeo le mostramos los datos más importantes sobre el Web-Termómetro de W&T para la medición de temperatura, humedad del aire, presión del aire y calidad del aire.