Comunicado de prensa, julio 2014

COV: Aire fresco en lugar de aire viciado

Las alteraciones del bienestar suelen estar estrechamente ligadas a la presencia de compuestos orgánicos volátiles o COV (también denominados VOC por sus siglas en inglés de Volatile Organic Compounds). Algunos COV pueden afectar a la salud; pero son sobre todo los compuestos generadores de olores en elevadas concentraciones los que más afectan al bienestar de las personas. No solo pueden provocar fatiga, sino también reducir la capacidad de rendimiento.

Con el nuevo Web-Graph Air Quality de Wiesemann & Theis ya no es necesario aguantar ambientes cargados. Ahora es muy sencillo controlar la calidad del aire en oficinas, salas de reuniones y aulas en base a la temperatura, la humedad del aire y los COV, ventilando cuando sea necesario.

El sensor tiene un rango de medición de 0–85 °C, 0-100%h.r. y 450–2000ppm CO2-equivalente para COV. Las mediciones de hasta 8 años quedan almacenadas en el aparato y pueden ser protocolizadas vía FTP, archivo Excel o anexo de E-Mail. También es posible guardar los datos de las mediciones en la nube de W&T.

Las mediciones actuales pueden ser consultadas por navegador, sin nube, o en las propias páginas web integradas. La calidad del aire se indica a través del semáforo de LED configurable incorporado en el sensor. Si se produce una transgresión de los valores límite se puede emitir una alarma vía E-Mail, SNMP-Trap, TCP-Client o Syslog.

W&T ofrece la posibilidad de probar el aparato hasta 30 días en el propio aire ambiente antes de abonar el precio de compra de 398 - € neto.

¿Quién prefiere quedarse voluntariamente en un ambiente viciado y discutir largamente sobre la necesidad de ventilar?

Información más detallada en: www.wut.de/voc