

Be sure. **testo**



Medir la Calidad del Aire es más importante que nunca.

Una calidad de aire constante en edificios es clave para garantizar unos espacios seguros y limpios. ¿Cómo y qué tenemos que medir?

www.testo.es

¿Cómo y qué tenemos que medir para garantizar la Calidad de Aire en Edificios?

Existe una extensa relación de normativa relacionada con la Calidad del Aire interior como la UNE 13779, la UNE 171330-2 2014 sobre la calidad ambiental en interiores de la cual es especialmente interesante la Parte 2, donde se describen los procedimientos de inspección de calidad ambiental interior. O la norma UNE 171340:2020, sobre la validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales, recientemente actualizada.

Testo focaliza para esta aplicación tres equipos de referencia: **multifunción testo 440, el registrador testo 160 IAQ y el balómetro testo 420.**



Set testo 440 por sonda de CO2 (conectable a sondas de caudal)

El **testo 440** con sonda de CO2 es un equipo portátil que permite fácilmente comprobar y registrar la diferencia de concentración (< 600 ppm de CO2) entre el interior y el exterior según define la norma. Gracias a ser un equipo multiparamétrico **podemos** seleccionar sondas de IAQ y caudal de aire, al mismo tiempo que medir la pérdida de carga de filtros (opción testo 440 dp).

- Amplio portfolio de sondas Bluetooth y cable para la medición de temperatura, humedad, CO2, CO, presión, velocidad del aire y lux.
- Posibilidad de conexión de una sonda Bluetooth, una con cable y un termopar simultáneamente.

NOTA IMPORTANTE: Set 440 + sonda de CO2, T°, %HR y presión barométrica. Medición de Co2 gracias un sensor infrarrojo no dispersivo de absorción NDIR según define la norma UNE 171330-2:2014, sobre Calidad ambiental en interiores. Parte 2: Procedimientos de inspección de calidad ambiental interior.

Sistema de monitorización testo 160 IAQ

El **registrador testo 160 IAQ** permite el registro de datos vía Cloud con notificación de aviso por correo electrónico imprescindible para poder justificar las condiciones ambientales durante un largo periodo de tiempo. Además, podemos fijar el valor límite máximo, en caso de sobrepasarlo, recibirá un correo electrónico en su buzón de entrada.

Con el sistema de monitorización testo 160 tendrá fácilmente bajo control las condiciones ambientales de temperatura, humedad y ppm de CO2, sin importar dónde se encuentre.

- Transferencia de los valores medidos al Cloud vía WiFi.
- Mensajes de alarma por SMS o correo electrónico.
- Acceso a los valores medidos mediante dispositivos móviles con conexión a internet.
- Diseño discreto.



Balómetro testo 420

El **testo 420** es "2 instrumentos en 1" permite medir los caudales de renovación de aire en rejillas y emplear el manómetro diferencial de gran exactitud para el mantenimiento de filtros. Por su peso y ergonomía es un equipo ideal para hacer mediciones de caudal en centros con un número de rejillas muy importante. Ajustable a telescopio con ruedas y posibilidad de enviar órdenes y recoger datos a través de App.

El balómetro testo 420 con su amplia gama de campanas de diferentes dimensiones, con un peso inferior a 2.9 kg y sus asas ergonómicas es un magnífico equipo de medición de caudal para rejillas de gran formato.

Además, su versatilidad gracias a su manómetro integrado 2 instrumentos en 1, lo convierte en una herramienta básica para el mantenimiento de filtros de los sistemas de ventilación y la medición de sobrepresión de salas blancas.



Llévese esta
Samsung Galaxy Tab
GRATIS
por la compra de un testo 420