



i3-TECHNOLOGIES



i3CAIR

Care about your air.

¿Estás pensando en la calidad del aire interior?

Con la propagación de COVID-19 y otros virus transmitidos por el aire, monitorear la calidad del aire interior es crucial para la salud y seguridad de las aulas y los entornos de trabajo, e impacta la productividad y los niveles de energía. i3CAIR es una solución simple que le permite monitorear e informar sobre la calidad del aire interior. La solución se integra completamente con la pantalla interactiva i3TOUCH y brinda una visibilidad completa de la calidad del aire interior.

¿Cómo afecta la calidad del aire interior a mi ambiente?

Diferentes aspectos del entorno ambiental interior, como la temperatura, la humedad, las partículas y el dióxido de carbono, pueden afectar la velocidad a la que se propagan las infecciones. Estos aspectos también pueden afectar el desempeño de las personas en una oficina o aula, provocando fatiga, pérdida de concentración y menores niveles de productividad y energía.

El Índice de Bienestar es el indicador que define el bienestar y el riesgo en base a cuatro parámetros diferentes: temperatura, humedad, material particulado y dióxido de carbono.

Temperatura : influye en la tasa de infección por virus y tiene un impacto en el rendimiento en el aula o en el lugar de trabajo

Humedad : las partículas virales son más inactivas cuando la humedad es baja.

Dióxido de carbono: El CO² es un excelente indicador de la calidad del aire interior y la ventilación adecuada de un espacio de trabajo o aula de clase.

Materia de partículas: Niveles más altos de contaminación por partículas pueden conducir a mayores niveles de infecciones, no sólo COVID-19, sino también otras enfermedades virales





The image shows a sleek, black, rectangular i3CAIR Air Quality Sensor. It has a small, circular sensor array on the front and a label on the right side that reads 'i3CAIR Air Quality Sensor'. A blue, ethereal light effect emanates from the sensor, suggesting it is actively monitoring the environment.

Un sensor de calidad del aire interior para espacios de oficina individuales, salas de reuniones o para aulas de clase.

La configuración básica le proporciona las herramientas que necesita para realizar un seguimiento de la calidad del aire interior en un espacio de oficina, sala de reuniones o aula de clases.

El índice de bienestar i3CAIR le permite tener una visibilidad completa de la temperatura, la humedad, los niveles de CO² y el material particulado, y le advierte cuando debe tomar medidas para mejorar las condiciones ambientales.



The image displays a tablet computer showing the i3CAIR mobile application interface. The screen features a clean, modern design with a white background and blue accents. At the top, there's a navigation bar with 'TODAY', 'PAST WEEK', and 'ALL TIME' options. The main display area shows a large green number '26' representing the current air quality index. Below this, there are several data points: 'Carbon Dioxide' at 1000, 'Particulate Matter' at 25, 'Temperature' at 31, and 'Humidity' at 100. A line graph shows the '24 hour - Air quality index' over time. On the left side, there's a 'Connected display' section with a photo of a laptop and a 'Lora PAIR Service' section with a list of services and a 'Monitor' button.

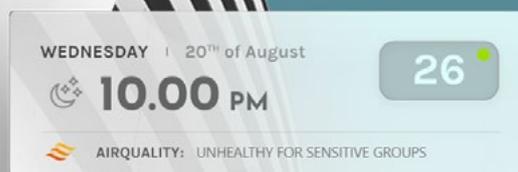
Supervise la calidad del aire en varias habitaciones y reciba alertas

i3CAIR ofrece un tablero central basado en la nube de todos los sensores dentro de su edificio, o en múltiples ubicaciones, con datos históricos completos y capacidades de generación de informes avanzadas.

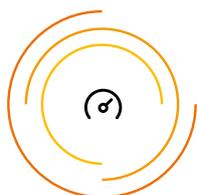
Todos los sensores en múltiples ubicaciones se presentan en una única descripción general con alertas centrales. Se puede utilizar un archivo indefinido de datos históricos para informes extensos y análisis de datos. Todo esto es accesible en cualquier lugar y en cualquier momento.

Integrado con su interfaz BIZ / EDU.

El i3CAIR se integra a la perfección con nuestro estudio EDU / BIZ, brindando facilidad de uso y simplicidad a su espacio de trabajo o aula. Compruebe la calidad del aire interior en todo momento gracias al widget i3CAIR.



Características



Datos en tiempo real

Vea las condiciones de la calidad del aire interior en tiempo real y un historial de 7 días directamente desde su pantalla i3TOUCH.



Sensor de calidad del aire

El sensor de calidad del aire i3CAIR puede monitorear la calidad del aire de su espacio de trabajo o aula y activar alertas cuando las habitaciones necesitan ser ventiladas.



Índice de Bienestar

El índice de calidad del aire interior, junto con los datos de los sensores individuales, como temperatura, los niveles de humedad, materia de partículas y dióxido de carbono se pueden consultar fácilmente en la pantalla i3TOUCH.



Conexión de un cable

La solución i3CAIR se conecta fácilmente a su dispositivo i3TOUCH con una conexión USB-C que se puede conectar a la pantalla.



Plug & Play

Es tan simple como eso. El i3TOUCH va a reconocer automáticamente cuando un i3CAIR es conectado.

Especificaciones

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nombre del modelo	i3CAIR
Material	Aluminio
Dimensiones	199.8mm(W) x 70(mmD) x 40.9mm(H)
Resolución	1µg/m ³ , 1ppm, 1%, 1 , 1
Peso	630 gramos
Voltaje de entrada	5V
Corriente de entrada	1A
Interfaz	USB Type A
Temperatura de funcionamiento recomendada	0-50 °C
Humedad de funcionamiento	RH 0-90% (sin condensación)

SENSORES

CO ₂	Rango: 0 ~ 10000 ppm - Precisión típica: ±40ppm.
Temperatura	Rango: 0 ~ 100 °C/ 32 °F to 212 °F - Precisión típica: ±1 °C / ±1.8 °F
Humedad	Rango: 0 ~ 100 % , - Precisión típica: ±5%
PM 2.5	Rango: 0 ~ 1000 µg/m ³ , - Precisión típica: ± 15 µg/m ³ (<100) o 15% (>100)

Quiere saber más sobre nuestro producto?
Pregúntele a nuestros expertos

Solicite una demo

Complete el formulario "reservar una demostración" y nos pondremos en contacto para concertar una visita virtual o trabajar juntos para ver si hay posibilidades de reservar una demostración personal cerca de su ubicación.

SOLICITAR UNA DEMO

