

MONITOREO FLEXIBLE: CTair con aire acondicionado

MONITOR COMPACTO DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE + OCU

Sensor compacto, inalámbrico, fácil de usar y de alta precisión. El CTair revoluciona la calidad del aire. Monitoreo de la industria de la red. Comprender la contaminación del aire y el impacto potencial en la salud es fundamental tanto para entornos urbanos como industriales.

La estación de monitoreo CTair es una unidad fija que recopila información de una variedad de sensores y presenta los datos en una interfaz gráfica fácil de entender. Al aplicar la información recopilada de múltiples puntos de datos, CTair permite al usuario obtener una comprensión completa de los compuestos químicos que se monitorean. Ha sido diseñado para ser enviado a una red de unidades CTair. Debido a su diseño liviano, la unidad CTair se puede instalar y montar fácilmente en una lámpara o poste de servicios públicos.

EQUIPADO CON AIRE ACONDICIONAMIENTO

El CTair es capaz de funcionar en los climas más cálidos con nuestro nuevo ¡Accesorio para aire acondicionado!



Potente sensor de H2S

Dos potencias de sensor diferentes: HC y LC - detección de 0 a 1000 ppm, y 0 - 9,9 ppm (resolución de 1 ppm o 1 resolución de ppb)



Pequeño y Ligero

El CTair es más pequeño que los analizadores comparables minimizando costos y espacio en bienes inmuebles



Recopilación Continua de Datos

Las unidades CTair realizan hasta 1 muestra por minuto mediante muestreo activo por aire dirigido



Seguimiento de La Fuente

Rastree la(s) ubicación(es) de fuentes desconocidas utilizando el Software de Modelado AO dentro de nuestra Nube SIMS3 con trayectoria reversible.



Compensación de IA

La compensación utilizada por nuestro modelo de IA es capaz de predecir niveles contaminantes al 96% de la concentración real.



Sistema de Gestión de Información de Sensores



Peso, Dimensiones	14.7 x 13 x 7.25 in, 4.8 kg
Sensores Equipados	Sulfuro de Hidrógeno (H2S)
Tasa de Muestreo	1 por minuto
Comunicación	3G/4G, 4-20 mA signal (x4)
Indicador LED	Luz LED que cambia de color que muestra el estado de la unidad
Requerimientos de Energía	100v-240v 5w (sin aire acondicionado), 90w (con aire acondicionado)
Montaje	Configurable para montaje en pared o poste
Servidor en la Nube	Registro de datos SIMS3, análisis, alarmas, gestión remota
Temp, Rango de HR	-40 to 50°C sin aire acondicionado, 10-100% HR
Estado del Dispositivo	Comprobación y recordatorios diarios del estado y reemplazo del sensor
Garantía	24 meses de garantía total (piezas, incluidos sensores)
Montaje, Seguridad	Configurable para montaje en pared o poste, asegurable mediante cable/ bloqueo de almohadilla
Aislamiento	64GB - SD Card
Almacenamiento Interno	CSA Type 4x Acero inoxidable
Calibración	Calibrado en fábrica según procedimientos totalmente documentados de acuerdo con ISO 9001 QMS



70 Innovator Avenue, unit 7
Stouffville, ON, L4A 0Y2



416-479-0078
1-888-988-IDES (4337)



info@scentroid.com
www.scentroid.com

SCENTROID
Future of Sensory Technology