

# DETECCIÓN 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 el comparable analizadores minimizando costos y bienes inmuebles espaciales.



#### Recopilación Continua de Datos

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



#### Seguimiento de La Fuente

Rastree la(s) ubicación(es) de desconocidos fuentes que utilizan la trayectoria hacia atrás AO Modelado dentro de nuestra Nube SIMS3 Software.



#### Compensación de IA

La compensación utilizada por nuestra IA El modelador es capaz de predecir contaminantes niveles al 96% de la concentración real.



Sistema de Gestión de Información de Sensores



<b>Peso, Dimensiones</b>	14.7 x 13 x 7.25 in, 4.8 kg
<b>Sensores Equipados</b>	Sulfuro de Hidrógeno (H2S)
<b>Tasa de Muestreo</b>	1 por minuto
<b>Comunicación</b>	3G/4G, 4-20 mA signal (x4)
<b>Indicador LED</b>	Luz LED que cambia de color que muestra el estado de la unidad
<b>Requerimientos de Energía</b>	100v-240v 5w (sin aire acondicionado), 90w (con aire acondicionado)
<b>Mounting</b>	Configurable para montaje en pared o poste
<b>Cloud Server</b>	Registro de datos SIMS3, análisis, alarmas, gestión remota
<b>Temp, RH Range</b>	-40 to 50°C sin aire acondicionado, 10-100% RH
<b>Device Health</b>	Comprobación y recordatorios diarios del estado y reemplazo del sensor
<b>Warranty</b>	24 meses de garantía total (piezas, incluidos sensores)
<b>Mounting, Security</b>	Configurable para montaje en pared o poste, asegurable mediante cable/ bloqueo de almohadilla
<b>Enclosure</b>	64GB - SD Card
<b>Internal Storage</b>	CSA Type 4x Acero inoxidable
<b>Calibration</b>	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