Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Monitor de calidad del aire Ctair

Código: SCE-CTAIR-PLUS

Marca: SCENTROID

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Monitor de Calidad del Aire CTair: El Analizador de Aire Inteligente, Compacto y Fácil de Usar. ¿Por qué elegir CTair? Compacto, inalámbrico y fácil de usar, el Monitor de Calidad del Aire CTair ofrece una alta precisión en la detección. Además, revoluciona...

Especificaciones técnicas

Monitor de Calidad del Aire CTair: El Analizador de Aire Inteligente, Compacto y Fácil de Usar. ¿Por qué elegir CTair? Compacto, inalámbrico y fácil de usar, el Monitor de Calidad del Aire CTair ofrece una alta precisión en la detección. Además, revoluciona la industria de las redes de monitoreo de la calidad del aire. Comprender la contaminación atmosférica urbana y su posible impacto en la salud es fundamental tanto para la estructura como para la planificación urbana. Por lo tanto, esta innovadora tecnología desempeña un papel crucial en la creación de entornos urbanos más saludables. Detección Flexible: El Monitor de Calidad del Aire CTair puede equiparse con hasta 11 sensores de nuestra lista. Específicamente, hay 5 categorías de sensores: Detector de Fotoionización, Infrarrojo No Dispersivo, Electroquímico, Contador Láser Disperso (para PM1-10) y nuestros Sensores de Óxido Metálico. Además, cada sensor está equipado con un novedoso chip ASIC que proporciona una amplia gama de funciones, como filtración digital de señales, amplificación adaptativa, puesta a cero y espectroscopia de impedancia. Además, la tecnología patentada de Scentroid utiliza espectroscopia de impedancia para compensar eficazmente los cambios de temperatura y humedad del entorno. Como resultado, esta tecnología funciona tan bien que estudios independientes han demostrado una precisión del 98 % incluso en condiciones climáticas extremas.

- Sola
- Powe
- edOptio
- : ¿Sin energía? ¡Sin problema! El CTai
- cuenta con una
- optio
- al sola
- powe
- ge
- e
- ati

Aplicaciones

Número máximo de sensores del CTair escentroide	11 (4 de EC, 1 de CO2, 1 de PID, 1 de CH4, 1 de PM, T, RH, barómetro). Tipo de sensores: PID, NDIR, EC, contador de partículas láser y frecuencia de muestreo MOS.	Indicador LED de 1 por minuto.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Luz LED que cambia de color para mostrar el estado de la unidad. Montaje:	Configuración para montaje en pared o poste. Almacenamiento interno:
Clasificación de diseño de tarjeta SD de 64 GB.	Seguridad IP53:
Se puede asegurar con cable o candado. ---- SEPARADOR DE MESA: ---- Dimensiones:	Especificaciones: Peso
2,5 kg Tamaño	19 x 29 x 14 cm Unidad CTair ---- SEPARADOR DE MESA ---- Requisitos operativos
Especificación Requisitos de energía	Opción de energía solar de 100 - 240 V disponible Solo batería Tiempo de funcionamiento
36 horas, modelo base Rango de temperatura	-40 a 40 °C, se puede equipar con unidad de aire acondicionado Humedad relativa operativa
10 - 90% Humedad relativa ---- SEPARADOR DE MESA ---- Comunicaciones	Especificación Comunicación
WiFi, 3G, 4G, LoRa, MODBUS (TCP/IP) Servidor en la nube	SIMS3 Registro de datos, análisis, Alarmas, gestión remota ---- SEPARADOR DE TABLAS ---- Componentes opcionales
Especificación Sensor de tráfico	Clasificación y recuento de tráfico basados en visión Aire acondicionado
La unidad puede mantener de -40 a 50 °C Sensor de opacidad	Longitud de onda del monitor de opacidad de 500 nm a 700 nm Sensor de velocidad del viento
Sensor ultrasónico, límite de detección máximo de 60 m/s ---- SEPARADOR DE TABLAS ---- Soporte, estado del dispositivo, garantía	Especificación Estado del dispositivo
Control diario del estado y reemplazo del sensor y recordatorios Calibración	Calibrado en fábrica según procedimientos totalmente documentados de acuerdo con la norma ISO 9001 QMS Garantía

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización