



Escáner urbano Us20

Código: SCE-US20-URBAN-SCANNER

Marca: SCENTROID

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Monitor móvil inteligente de calidad del aire urbano. ¿Qué mejor manera de comprender nuestra ingesta diaria de toxinas ambientales mientras vivimos y trabajamos en zonas urbanas que enviando una sonda a recorrer las calles de la ciudad? Diseñado para ser montado en un...

Especificaciones técnicas

Monitor Móvil Inteligente de Calidad del Aire Urbano ¿Qué mejor manera de comprender nuestra ingesta diaria de toxinas ambientales mientras vivimos y trabajamos en áreas urbanas que enviar una sonda a recorrer las calles de la ciudad? Diseñado para ser montado en un automóvil, el Urban Scanner™ US20 es una plataforma completa que proporciona información detallada sobre la calidad del aire en paisajes urbanos. ¿Por qué elegir el US20 Urban Scanner? Una plataforma completa que proporciona información detallada sobre la calidad del aire. El US20 Urban Scanner está diseñado para ser montado en un automóvil para recopilar información detallada sobre la calidad del aire en paisajes urbanos y analizar una variedad de información, como la concentración de contaminación del aire, un mapa 3D de la ciudad, las condiciones del tráfico, los micropatrones climáticos y más. Luego, los datos se procesan utilizando sofisticados algoritmos basados en IA para extraer información clave y correlacionarla con un valor de calidad del aire en cualquier ubicación dentro de un entorno de muestreo. Luego se utiliza un algoritmo avanzado de aprendizaje profundo para generar predicciones geoespaciales de la contaminación urbana.

- Multi Dime
- sio
- Se
- si
- g: Capaz de medir gases, contaminantes y otros volátiles. Compuestos o
- ga
- icos (VOC) utilizando un pa

Aplicaciones

Número máximo de sensores del escáner urbano Scentroid US20	6 tipos de sensores
PID, NDIR, EC, contador de partículas láser, ruido y velocidad/dirección del viento. Frecuencia de muestreo: 1 por minuto. Puertos de muestreo: 1 a 2. Rango de temperatura con unidad de aire acondicionado: -50 a 50°, con analizador de gases, en cabina con regulación de CA. Requisitos de alimentación: 12 V, 90 W a través de una fuente de alimentación continua. Calibración: Manual: con gas de calibración y pantalla integrada. Automática: opcional, con gas de calibración integrado. Accesorios de montaje: depende del hardware de montaje del vehículo. ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Dimensiones	Especificación Peso
36,2 kg Tamaño	1000 mm x 620 mm x 1100 mm ---- SEPARADOR DE MESA ---- Comunicaciones

Especificación Comunicación	3G / 4G (predeterminado), LAN (predeterminado), WiFi Servidor en la nube
Incluido por defecto Servidor local	Almacenamiento de datos integrado opcional
SSD de 500 GB Interfaz de usuario	Pantalla integrada con acceso remoto a SIMS3 ---- SEPARADOR DE MESA ---- Soporte, estado del dispositivo, garantía
Especificación Estado del dispositivo	Control diario del estado del sensor y de su sustitución y recordatorios Garantía

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)